



Portée détaillée v.29 de l'attestation N° 8-2519

Detailed scope v.29 of the attestation N° 8-2519

Date de publication / Publish date: 04/08/2026

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

ETABLISSEMENT FRANCAIS DU SANG

Site LBM EFS PACA-CORSE - SITE BAILLE :

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Test de Kleihauer Frottis	sang total anti coagulé	Recherche d'hématies fœtales en microscopie optique après coloration Méthode manuelle	LAB IHE RA 052 Méthode fournisseur (adoptée)	kit LABO MODERNE® réactifs Cellavision

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en support microfiltration Méthode manuelle	LAB IHE RA 031 Méthode adaptée	Remarques : Filtration pré- répartie OCD®
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en support microfiltration Méthode automatisée Appareil : 3 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 027 Méthode adaptée	Remarques : Filtration pré- répartie OCD®
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell microplaque	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en support microplaque Méthode automatisée Appareil : 1 Qwalys Evo Diagast®	LAB IHE RA 041 LAB IHE RA 029 Méthode adaptée	Remarques : Microplaque pré répartie Diagast® Prélèvement < 48h
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell tube saline	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en technique tube saline Méthode manuelle	LAB IHE RA 036 LAB IHE RA 037 Méthode adaptée	Remarques : Réactifs liquides Diagast®
Phénotypage érythrocytaire étendu autres que ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell tube ou filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en support microfiltration ou tube Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 T:\- EFSAM\VIGILANCES\REACTOVIGILANCE\Certif Reactifs IH Méthode adaptée	Remarques : Réactifs liquides : Immucor®, Mast®, Diagast®, Grifols®, Biorad®
Phénotypage érythrocytaire étendu autres que ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell tube ou filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration ou tube Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 T:\- EFSAM\VIGILANCES\REACTOVIGILANCE\Certif Reactifs IH Méthode adaptée	Remarques : Réactifs liquides : Immucor®, Mast®, Diagast®, Grifols®, Biorad®

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Phénotypage érythrocytaire étendu FY1/2 (Fya/Fyb); JK1/2 (Jka/Jkb); MNS3/4 (S/s)	sang total anti coagulé	Hémagglutination sur support microplaque contenant de l'antiglobuline anti IgG et IgM Méthode automatisée Appareil : 1 Qwalys Evo Diagast®	LAB IHE RA 048 Méthode adaptée	Remarques : Microplaque Diagast®

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Dépistage d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou adsorbat ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 LAB IHE RA 046 LAB IHE RA 112 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Dépistage d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 3 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 033 LAB IHE MO 024 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Dépistage d'anticorps anti-érythrocytaires microplaque	Plasma ou sérum	Hémagglutination indirecte sur support microplaque contenant de l'antiglobuline anti IgG Méthode automatisée Appareil : 1 Qwalys Evo Diagast®	LAB IHE RA 041 LAB IHE RA 047 LAB IHE MO 004 Méthode adaptée	Microplaque AGH-IgG Diagast®, Imag screen
Dépistage d'anticorps immuns ou stimulés anti-A ou anti-B filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Dépistage d'anticorps immuns ou stimulés anti-A ou anti-B filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 3 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 033 LAB IHE RA 042 LAB IHE MO 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
EDC : Epreuve de compatibilité filtration	Plasma ou Sérum ou adsorbat ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 3 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 033 LAB IHE MO 063 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
EDC : Epreuve de compatibilité filtration	Plasma ou sérum ou adsorbat ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 LAB IHE RA 046 LAB IHE RA 112 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
EDC : Epreuve de compatibilité filtration	Plasma ou sérum ou adsorbat ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline anti IgG Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 030 LAB IHE RA 046 LAB IHE RA 112 Méthode adaptée	Filtration AGH-IgG en support Biorad®
EDC : Epreuve de compatibilité filtration	Plasma ou sérum ou adsorbat ou éluat	Hémagglutination directe sur support microfiltration hématies papainées Méthode manuelle	LAB IHE RA 034 LAB IHE RA 046 LAB IHE RA 112 Méthode fournisseur (adoptée)	Filtration support neutre OCD®
Exploration d'anémie hémolytique : Recherche d'une activité hémolysante mono/biphasique	Plasma ou sérum natif et recomplémenté	Hémagglutination directe en tube saline sur hématies-test natives et papainées Méthode manuelle	LAB IHE RA 040 Méthode développée à partir des données bibliographiques	1er utilisation sur la région avant 2000

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou adsorbat ou éluat	Hémagglutination directe sur support microfiltration hématies papainées Méthode manuelle	LAB IHE RA 034 LAB IHE RA 046 LAB IHE RA 112 Méthode fournisseur (adoptée)	Filtration support neutre OCD®
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou adsorbat ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline anti IgG Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 030 LAB IHE RA 046 LAB IHE RA 112 Méthode adaptée	Filtration AGH-IgG en support Biorad®
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou adsorbat ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 3 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 033 LAB IHE MO 025 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou adsorbat ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 LAB IHE RA 046 LAB IHE RA 112 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou adsorbat ou éluat	Hémagglutination directe sur support microfiltration, hématies papainées Méthode automatisée Appareil : 3 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 034 Méthode fournisseur (adoptée)	Filtration support neutre OCD®

BM IH03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Dépistage- Titrage d'anticorps irrégulier immuns ou stimulés anti-A ou anti-B filtration	Plasma ou sérum	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline anti IgG Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 060 Méthode adaptée Données bibliographiques et document cadre	
Dépistage- Titrage d'anticorps irrégulier immuns ou stimulés anti-A ou anti-B filtration	Plasma ou sérum	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline anti IgG Méthode automatisée Appareil : 3 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 060 Méthode adaptée Données bibliographiques et document cadre	Date de première utilisation : 27/04/2026
Dépistage- Titrage d'anticorps naturels anti-A ou anti- B filtration	Plasma ou sérum	Hémagglutination directe sur support microfiltration neutre Méthode manuelle	LAB IHE RA 060 Méthode adaptée Données bibliographiques et document cadre	
Dépistage- Titrage d'anticorps naturels anti-A ou anti- B filtration	Plasma ou sérum	Hémagglutination directe sur support microfiltration neutre Méthode automatisée Appareil : 3 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 060 Méthode adaptée Données bibliographiques et document cadre	Date de première utilisation : 27/04/2026
Exploration d'anémie hémolytique : dépistage et titrage d'anticorps actifs à 4°C et à 37°C	Plasma ou sérum natif et traité par DTT	Hémagglutination directe en tube saline sur hématies-test natives et papainées Méthode manuelle	LAB IHE RA 040 Méthode développée à partir des données bibliographiques	
Microtitrage anti- RH1/D filtration	Plasma ou sérum	Hémagglutination indirecte sur support filtration à l'antiglobuline anti-IgG Méthode manuelle	LAB IHE RA 171 Méthode développée à partir des données bibliographiques	

BM IH03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Titrage d'anticorps anti-érythrocytaires tube	Plasma ou sérum	Hémagglutination indirecte en tube avec de l'antiglobuline anti IgG Méthode manuelle	LAB IHE RA 170 Méthode développée à partir des données bibliographiques	

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
EDA : Examen Direct à l'Antiglobuline filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe à l'antiglobuline en support microfiltration Méthode automatisée Appareil : 3 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 044 Méthode adaptée	Remarques : Filtration OCD® AGH-IgG/C3d
EDA : Examen Direct à l'Antiglobuline filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe à l'antiglobuline en support microfiltration Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 024 Méthode adaptée	Remarques : Filtration Biorad® AGH-IgG/C3d/IgA
EDA : Examen Direct à l'Antiglobuline filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe à l'antiglobuline en support microfiltration Méthode manuelle	LAB IHE RA 044 Méthode adaptée	Remarques : Filtration OCD® AGH-IgG/C3d

BM IH05 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Génotypage à la recherche du variant RHCE*ce(254G), Génotypage YT	Liquides biologiques d'origine humaine	Prétraitement : extraction d'ADN Appareil : QIAcube Génotypage PCR allèle spécifique, révélation sur gel Méthode manuelle	LAB IHE RA 703 Méthode développée à partir des données bibliographiques	Prétraitement : DNA Whole Blood QIAgen® Analytique : PCR allèle spécifique - révélation sur gel
Génotypage à la recherche du variant RHCE*CeRN, du phénotype exceptionnel VEL-1, allèle ces1006, D faible type 1, 2, 3	Liquides biologiques d'origine humaine	Prétraitement : extraction d'ADN Appareil : QIAcube Génotypage PCR allèle spécifique, Sondes d'hydrolyse (Sondes Taqman) Méthode manuelle	LAB IHE RA 702 Méthode développée à partir des données bibliographiques	Ajout D faible type 1, 2, 3 au 03/08/2026
Génotypage érythrocytaire	Liquides biologiques d'origine humaine	Prétraitement : extraction d'ADN Appareil : QIAcube Etude des variants du gène RHD RHCE et du génotype étendu sur Méthode eMAP (Elongation-mediated Multiplex Analysis of Polymorphisms) Méthode automatisée et manuelle Appareil : Bioarray Immucor®	LAB IHE RA 701 Méthode fournisseur (adoptée)	Prétraitement : DNA Whole Blood QIAgen® Kits : RHD, RHCE, HEA BeadChip, Bioarray Immucor®

BM IH06 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche et identification d'anticorps antiplaquettaires circulants ou fixés	Sang total non anticoagulé et sang total anti-coagulé	Préparation des plaquettes Préparation du sérum Technique Immuno enzymatique MAIPA Méthode manuelle (lecture automatisée). Appareil : 2 Lecteurs Epoch BIOTEK ®	LAB HLA RA 017 Méthode fournisseur (adoptée)	Lecteur Epoch juin 2026

BM IH08 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Typage plaquettaire HPA	Sang total anti-coagulé et dérivés, salive, cellules, ADN	Extraction d'ADN PCR-SSP Méthode manuelle (lecture automatisée) Appareils extraction d'ADN : 2 Qiasymphony QIAGEN ®, 1 Quickgene 610-L FUJIFILM®, 1 LabTurbo 24AB® TAIGEN® Appareil : Fluovista®	LAB HLA RA 015 LAB HLA RA 005 LAB HLA RA 023 Méthode fournisseur (adoptée)	2eme Qiasymphony en juin 2026
Typage plaquettaire HPA	Sang total anti-coagulé et dérivés, salive, cellules, ADN	Extraction d'ADN PCR-SSP Méthode manuelle (lecture visuelle) Appareils extraction d'ADN : 2 Qiasymphony QIAGEN ®, 1 Quickgene 610-L FUJIFILM®, 1 LabTurbo 24AB® TAIGEN®	LAB HLA RA 016 LAB HLA RA 005 LAB HLA RA 023 Méthode fournisseur (adoptée)	2eme Qiasymphony en juin 2026

BM IC02 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / IMMUNOLOGIE CELLULAIRE SPÉCIALISÉE ET HISTOCOMPATIBILITÉ (GROUPE HLA)				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Cross match lymphocytaire	Sang total non anti-coagulé (receveur) Rate, ganglions, Sang total anti-coagulé (donneur)	Isolement des lymphocytes (donneur) Préparation du sérum (receveur) Lymphocytotoxicité Méthode manuelle	LAB HLA RA 020 Méthode développée à partir des données bibliographiques	Contexte de réalisation: Transplantation, Greffe de cellules souches hématopoïétiques, autres

BM IC03 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / IMMUNOLOGIE CELLULAIRE SPÉCIALISÉE ET HISTOCOMPATIBILITÉ (GROUPE HLA)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche AC HLA (dépistage anticorps anti- HLA)	Sang total non anti-coagulé	Préparation du sérum Fluorométrie sur microbilles multiplex Méthode manuelle et automatisée Appareil : 2 Pipeteurs diluteurs HAMILTON®, 2 LUMINEX 200®	LAB HLA RA 021 Méthode adaptée	

BM IC04 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / IMMUNOLOGIE CELLULAIRE SPÉCIALISÉE ET HISTOCOMPATIBILITÉ (GROUPAGE HLA)				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Typage HLA et recherche d'allèle HLA	Sang total anti-coagulé et dérivés, salive, cellules, ADN	Extraction d'ADN PCR-SSP Méthode manuelle (lecture automatisée). Appareils extraction d'ADN : 2 Qiasymphony QIAGEN® , 1 Quickgene 610-L FUJIFILM®, 1 LabTurbo 24AB® TAIGEN® Appareil : Fluovista®	LAB HLA RA 014 LAB HLA RA 005 LAB HLA RA 012 LAB HLA RA 025 LAB HLA RA 023 Méthode fournisseur (adoptée)	2eme Qiasymphony juin 2026
Typage HLA et recherche d'allèle HLA	Sang total anti-coagulé et dérivés, salive, cellules, ADN	Extraction d'ADN PCR-SSP Méthode manuelle (lecture visuelle) Appareils extraction d'ADN :2 Qiasymphony QIAGEN® , 1 Quickgene 610-L FUJIFILM®, 1 LabTurbo 24AB® TAIGEN®	LAB HLA RA 010 LAB HLA RA 005 LAB HLA RA 025 LAB HLA RA 023 Méthode adaptée	2eme Qiasymphony juin 2026

BM IC10 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / IMMUNOLOGIE CELLULAIRE SPÉCIALISÉE ET HISTOCOMPATIBILITÉ (GROUPE HLA)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Typage HLA et recherche d'allèle HLA	Sang total anti-coagulé et dérivés, salive, cellules, ADN	Extraction d'ADN Séquençage à Haut débit (NGS) Méthode manuelle et automatisée Appareils extraction d'ADN : 2 Qiasymphony QIAGEN® , 1 Quickgene 610-L FUJIFILM®, 1 LabTurbo 24AB® TAIGEN® Appareils : 2 MiSEQ®, 3 Automates Hamilton®	LAB HLA RA 022 LAB HLA RA 005 LAB HLA RA 025 LAB HLA RA 023 Méthode fournisseur (adoptée)	2eme Qiasymphony juin 2026

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en support microfiltration Méthode manuelle	LAB IHE RA 031 Méthode adaptée	Remarques : Filtration pré- répartie OCD®
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en support microfiltration Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 027 Méthode adaptée	Remarques : Filtration pré- répartie OCD®
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell microplaque	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en support microplaque Méthode automatisée Appareil : 1 Qwalys Evo Diagast®	LAB IHE RA 041 LAB IHE RA 029 Méthode adaptée	Remarques : Microplaque pré répartie Diagast® Prélèvement < 48h
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell tube saline	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en technique tube saline Méthode manuelle	LAB IHE RA 036 LAB IHE RA 037 Méthode adaptée	Remarques : Réactifs liquides Diagast®
Phénotypage érythrocytaire étendu autres que ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell tube ou filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration ou tube Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 T:\- EFSAM\VIGILANCES\REACTOVIGILANCE\Certif Reactifs IH Méthode adaptée	Remarques : Réactifs liquides : Immucor®, Mast®, Diagast®, Grifols®, Biorad®
Phénotypage érythrocytaire étendu autres que ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell tube ou filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en support microfiltration ou tube Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 T:\- EFSAM\VIGILANCES\REACTOVIGILANCE\Certif Reactifs IH Méthode adaptée	Remarques : Réactifs liquides : Immucor®, Mast®, Diagast®, Grifols®, Biorad®

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Dépistage d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 033 LAB IHE MO 024 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Dépistage d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Dépistage d'anticorps anti-érythrocytaires microplaque	Plasma ou sérum	Hémagglutination indirecte sur support microplaque contenant de l'antiglobuline anti IgG Méthode automatisée Appareil : 1 Qwalys Evo Diagast®	LAB IHE RA 041 LAB IHE RA 047 LAB IHE MO 004 Méthode adaptée	Microplaque AGH-IgG Diagast®, Imag screen
Dépistage d'anticorps immuns ou stimulés anti-A ou anti-B filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 033 LAB IHE RA 042 LAB IHE MO 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Dépistage d'anticorps immuns ou stimulés anti-A ou anti-B filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
EDC : Epreuve de compatibilité filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination directe sur support microfiltration hématies papainées Méthode manuelle	LAB IHE RA 034 LAB IHE RA 046 Méthode fournisseur (adoptée)	Filtration support neutre OCD®
EDC : Epreuve de compatibilité filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
EDC : Epreuve de compatibilité filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline anti IgG Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 030 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-IgG en support Biorad®
EDC : Epreuve de compatibilité filtration	Plasma ou Sérum	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 033 LAB IHE MO 063 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination directe sur support microfiltration hématies papainées Méthode manuelle	LAB IHE RA 034 LAB IHE RA 046 Méthode fournisseur (adoptée)	Filtration support neutre OCD®

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination directe sur support microfiltration, hématies papainées Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 034 Méthode fournisseur (adoptée)	Filtration support neutre OCD®
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline anti IgG Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 030 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-IgG en support Biorad®
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 033 LAB IHE MO 025 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
EDA : Examen Direct à l'Antiglobuline filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe à l'antiglobuline en support microfiltration Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 044 Méthode adaptée	Remarques : Filtration OCD® AGH-IgG/C3d
EDA : Examen Direct à l'Antiglobuline filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe à l'antiglobuline en support microfiltration Méthode manuelle	LAB IHE RA 044 Méthode adaptée	Remarques : Filtration OCD® AGH-IgG/C3d

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH- KEL1/Rh-Kell filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en support microfiltration Méthode manuelle	LAB IHE RA 031 Méthode adaptée	Remarques : Filtration pré- répartie OCD®
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH- KEL1/Rh-Kell filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en support microfiltration Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 027 Méthode adaptée	Remarques : Filtration pré- répartie OCD®
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH- KEL1/Rh-Kell tube saline	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en technique tube saline Méthode manuelle	LAB IHE RA 036 LAB IHE RA 037 Méthode adaptée	Remarques : Réactifs liquides Diagast®

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Dépistage d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polypécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Dépistage d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polypécifique Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 033 LAB IHE MO 024 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Dépistage d'anticorps immuns ou stimulés anti-A ou anti-B filtration	Plasma ou sérum	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polypécifique Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 033 LAB IHE RA 042 LAB IHE MO 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Dépistage d'anticorps immuns ou stimulés anti-A ou anti-B filtration	Plasma ou sérum	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polypécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
EDC : Epreuve de compatibilité filtration	Plasma ou sérum	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polypécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
EDC : Epreuve de compatibilité filtration	Plasma ou Sérum	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 033 LAB IHE MO 063 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 033 LAB IHE MO 025 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
EDA : Examen Direct à l'Antiglobuline filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe à l'antiglobuline en support microfiltration Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 044 Méthode adaptée	Remarques : Filtration OCD® AGH-IgG/C3d
EDA : Examen Direct à l'Antiglobuline filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe à l'antiglobuline en support microfiltration Méthode manuelle	LAB IHE RA 044 Méthode adaptée	Remarques : Filtration OCD® AGH-IgG/C3d

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Test de Kleihauer Frottis	sang total anti coagulé	Recherche d'hématies foetales en microscopie optique après coloration Méthode manuelle	LAB IHE RA 052 Méthode fournisseur (adoptée)	kit LABO MODERNE® réactifs Cellavision

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en support microfiltration Méthode manuelle	LAB IHE RA 031 Méthode adaptée	Remarques : Filtration pré- répartie OCD®
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en support microfiltration Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 027 Méthode adaptée	Remarques : Filtration pré- répartie OCD®
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell microplaque	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en support microplaque Méthode automatisée Appareil : 1 Qwalys Evo Diagast®	LAB IHE RA 041 LAB IHE RA 029 Méthode adaptée	Remarques : Microplaque pré répartie Diagast® Prélèvement < 48h
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell tube saline	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en technique tube saline Méthode manuelle	LAB IHE RA 036 LAB IHE RA 037 Méthode adaptée	Remarques : Réactifs liquides Diagast®
Phénotypage érythrocytaire étendu autres que ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell tube ou filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en support microfiltration ou tube Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 T:\- EFSAM\VIGILANCES\REACTOVIGILANCE\Certif Reactifs IH Méthode adaptée	Remarques : Réactifs liquides : Immucor®, Mast®, Diagast®, Grifols®, Biorad®
Phénotypage érythrocytaire étendu autres que ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell tube ou filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration ou tube Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 T:\- EFSAM\VIGILANCES\REACTOVIGILANCE\Certif Reactifs IH Méthode adaptée	Remarques : Réactifs liquides : Immucor®, Mast®, Diagast®, Grifols®, Biorad®

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Dépistage d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Dépistage d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 033 LAB IHE MO 024 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Dépistage d'anticorps anti-érythrocytaires microplaque	Plasma ou sérum	Hémagglutination indirecte sur support microplaque contenant de l'antiglobuline anti IgG Méthode automatisée Appareil : 1 Qwalys Evo Diagast®	LAB IHE RA 041 LAB IHE RA 047 LAB IHE MO 004 Méthode adaptée	Microplaque AGH-IgG Diagast®, Imag screen
Dépistage d'anticorps immuns ou stimulés anti-A ou anti-B filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 033 LAB IHE RA 042 LAB IHE MO 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Dépistage d'anticorps immuns ou stimulés anti-A ou anti-B filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
EDC : Epreuve de compatibilité filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
EDC : Epreuve de compatibilité filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination directe sur support microfiltration hématies papainées Méthode manuelle	LAB IHE RA 034 LAB IHE RA 046 Méthode fournisseur (adoptée)	Filtration support neutre OCD®
EDC : Epreuve de compatibilité filtration	Plasma ou Sérum	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 033 LAB IHE MO 063 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination directe sur support microfiltration, hématies papainées Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 034 Méthode fournisseur (adoptée)	Filtration support neutre OCD®
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination directe sur support microfiltration hématies papainées Méthode manuelle	LAB IHE RA 034 LAB IHE RA 046 Méthode fournisseur (adoptée)	Filtration support neutre OCD®
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 033 LAB IHE MO 025 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
EDA : Examen Direct à l'Antiglobuline filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe à l'antiglobuline en support microfiltration Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 044 Méthode adaptée	Remarques : Filtration OCD® AGH-IgG/C3d
EDA : Examen Direct à l'Antiglobuline filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe à l'antiglobuline en support microfiltration Méthode manuelle	LAB IHE RA 044 Méthode adaptée	Remarques : Filtration OCD® AGH-IgG/C3d

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en support microfiltration Méthode manuelle	LAB IHE RA 031 Méthode adaptée	Remarques : Filtration pré- répartie OCD®
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en support microfiltration Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 027 Méthode adaptée	Remarques : Filtration pré- répartie OCD®
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell microplaque	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en support microplaque Méthode automatisée Appareil : 1 Qwalys Evo Diagast®	LAB IHE RA 041 LAB IHE RA 029 Méthode adaptée	Remarques : Microplaque pré répartie Diagast® Prélèvement < 48h
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell tube saline	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en technique tube saline Méthode manuelle	LAB IHE RA 036 LAB IHE RA 037 Méthode adaptée	Remarques : Réactifs liquides Diagast®
Phénotypage érythrocytaire étendu autres que ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell tube ou filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration ou tube Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 T:\- EFSAM\VIGILANCES\REACTOVIGILANCE\Certif Reactifs IH Méthode adaptée	Remarques : Réactifs liquides : Immucor®, Mast®, Diagast®, Grifols®, Biorad®
Phénotypage érythrocytaire étendu autres que ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell tube ou filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en support microfiltration ou tube Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 T:\- EFSAM\VIGILANCES\REACTOVIGILANCE\Certif Reactifs IH Méthode adaptée	Remarques : Réactifs liquides : Immucor®, Mast®, Diagast®, Grifols®, Biorad®

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Dépistage d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Dépistage d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 033 LAB IHE MO 024 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Dépistage d'anticorps anti-érythrocytaires microplaque	Plasma ou sérum	Hémagglutination indirecte sur support microplaque contenant de l'antiglobuline anti IgG Méthode automatisée Appareil : 1 Qwalys Evo Diagast®	LAB IHE RA 041 LAB IHE RA 047 LAB IHE MO 004 Méthode adaptée	Microplaque AGH-IgG Diagast®, Imag screen
Dépistage d'anticorps immuns ou stimulés anti-A ou anti-B filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Dépistage d'anticorps immuns ou stimulés anti-A ou anti-B filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 033 LAB IHE RA 042 LAB IHE MO 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
EDC : Epreuve de compatibilité filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
EDC : Epreuve de compatibilité filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination directe sur support microfiltration hématies papainées Méthode manuelle	LAB IHE RA 034 LAB IHE RA 046 Méthode fournisseur (adoptée)	Filtration support neutre OCD®
EDC : Epreuve de compatibilité filtration	Plasma ou Sérum	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 033 LAB IHE MO 063 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 033 LAB IHE MO 025 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination directe sur support microfiltration hématies papainées Méthode manuelle	LAB IHE RA 034 LAB IHE RA 046 Méthode fournisseur (adoptée)	Filtration support neutre OCD®
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination directe sur support microfiltration, hématies papainées Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 034 Méthode fournisseur (adoptée)	Filtration support neutre OCD®

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
EDA : Examen Direct à l'Antiglobuline filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe à l'antiglobuline en support microfiltration Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 044 Méthode adaptée	Remarques : Filtration OCD® AGH-IgG/C3d
EDA : Examen Direct à l'Antiglobuline filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe à l'antiglobuline en support microfiltration Méthode manuelle	LAB IHE RA 044 Méthode adaptée	Remarques : Filtration OCD® AGH-IgG/C3d

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en support microfiltration Méthode manuelle	LAB IHE RA 031 Méthode adaptée	Remarques : Filtration pré- répartie OCD®
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en support microfiltration Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 027 Méthode adaptée	Remarques : Filtration pré- répartie OCD®
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell tube saline	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en technique tube saline Méthode manuelle	LAB IHE RA 036 LAB IHE RA 037 Méthode adaptée	Remarques : Réactifs liquides Diagast®
Phénotypage érythrocytaire étendu autres que ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell tube ou filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration ou tube Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 T:\- EFSAM\VIGILANCES\REACTOVIGILANCE\Certif Reactifs IH Méthode adaptée	Remarques : Réactifs liquides : Immucor®, Mast®, Diagast®, Grifols®, Biorad®
Phénotypage érythrocytaire étendu autres que ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell tube ou filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en support microfiltration ou tube Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 T:\- EFSAM\VIGILANCES\REACTOVIGILANCE\Certif Reactifs IH Méthode adaptée	Remarques : Réactifs liquides : Immucor®, Mast®, Diagast®, Grifols®, Biorad®

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Dépistage d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 033 LAB IHE MO 024 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Dépistage d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Dépistage d'anticorps immuns ou stimulés anti-A ou anti-B filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 033 LAB IHE RA 042 LAB IHE MO 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Dépistage d'anticorps immuns ou stimulés anti-A ou anti-B filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
EDC : Epreuve de compatibilité filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
EDC : Epreuve de compatibilité filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline anti IgG Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 030 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-IgG en support Biorad®
EDC : Epreuve de compatibilité filtration	Plasma ou Sérum	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 033 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
EDC : Epreuve de compatibilité filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination directe sur support microfiltration hématies papainées Méthode manuelle	LAB IHE RA 034 LAB IHE RA 046 Méthode fournisseur (adoptée)	Filtration support neutre OCD®
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline anti IgG Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 030 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-IgG en support Biorad®
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 033 LAB IHE MO 025 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination directe sur support microfiltration hématies papainées Méthode manuelle	LAB IHE RA 034 LAB IHE RA 046 Méthode fournisseur (adoptée)	Filtration support neutre OCD®

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
EDA : Examen Direct à l'Antiglobuline filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe à l'antiglobuline en support microfiltration Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 044 Méthode adaptée	Remarques : Filtration OCD® AGH-IgG/C3d
EDA : Examen Direct à l'Antiglobuline filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe à l'antiglobuline en support microfiltration Méthode manuelle	LAB IHE RA 044 Méthode adaptée	Remarques : Filtration OCD® AGH-IgG/C3d

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell filtration	sang total anti coagulé	Héماغglutination directe en support microfiltration Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 027 Méthode adaptée	Remarques : Filtration pré- répartie OCD®
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell filtration	sang total anti coagulé	Héماغglutination directe en support microfiltration Méthode manuelle	LAB IHE RA 031 Méthode adaptée	Remarques : Filtration pré- répartie OCD®
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell microplaque	sang total anti coagulé	Héماغglutination directe en support microplaque Méthode automatisée Appareil : 1 Qwalys Evo Diagast®	LAB IHE RA 041 LAB IHE RA 029 Méthode adaptée	Remarques : Microplaque pré répartie Diagast® Prélèvement < 48h
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell tube saline	sang total anti coagulé	Héماغglutination directe en technique tube saline Méthode manuelle	LAB IHE RA 036 LAB IHE RA 037 Méthode adaptée	Remarques : Réactifs liquides Diagast®
Phénotypage érythrocytaire étendu autres que ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell tube ou filtration	sang total anti coagulé	Héماغglutination directe en support microfiltration ou tube Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 T:\- EFSAM\VIGILANCES\REACTOVIGILANCE\Certif Reactifs IH Méthode adaptée	Remarques : Réactifs liquides : Immucor®, Mast®, Diagast®, Grifols®, Biorad®
Phénotypage érythrocytaire étendu autres que ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell tube ou filtration	sang total anti coagulé	Héماغglutination indirecte sur support microfiltration ou tube Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 T:\- EFSAM\VIGILANCES\REACTOVIGILANCE\Certif Reactifs IH Méthode adaptée	Remarques : Réactifs liquides : Immucor®, Mast®, Diagast®, Grifols®, Biorad®

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Phénotypage érythrocytaire étendu FY1/2 (Fya/Fyb); JK1/2 (Jka/Jkb); MNS3/4 (S/s)	sang total anti coagulé	Hémagglutination sur support filtration contenant de l'antiglobuline anti IgG Méthode automatisée Appareil : 1 Ortho Vision Max OCD®	LAB IHE RA 049 Méthode adaptée	Remarques : Filtration Ortho Clinical Diagnostic ® 1ere utilisation région octobre 2022

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Dépistage d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Dépistage d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 033 LAB IHE MO 024 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Dépistage d'anticorps anti-érythrocytaires microplaque	Plasma ou sérum	Hémagglutination indirecte sur support microplaque contenant de l'antiglobuline anti IgG Méthode automatisée Appareil : 1 Qwalys Evo Diagast®	LAB IHE RA 041 LAB IHE RA 047 LAB IHE MO 004 Méthode adaptée	Microplaque AGH-IgG Diagast®, Imag screen
Dépistage d'anticorps immuns ou stimulés anti-A ou anti-B filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
EDC : Epreuve de compatibilité filtration	Plasma ou Sérum	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 033 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
EDC : Epreuve de compatibilité filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination directe sur support microfiltration hématies papainées Méthode manuelle	LAB IHE RA 034 LAB IHE RA 046 Méthode fournisseur (adoptée)	Filtration support neutre OCD®
EDC : Epreuve de compatibilité filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 033 LAB IHE MO 025 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination directe sur support microfiltration, hématies papainées Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 034 Méthode fournisseur (adoptée)	Filtration support neutre OCD®
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination directe sur support microfiltration hématies papainées Méthode manuelle	LAB IHE RA 034 LAB IHE RA 046 Méthode fournisseur (adoptée)	Filtration support neutre OCD®

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
EDA : Examen Direct à l'Antiglobuline filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe à l'antiglobuline en support microfiltration Méthode automatisée Appareil :1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 044 Méthode adaptée	Remarques : Filtration OCD® AGH-IgG/C3d
EDA : Examen Direct à l'Antiglobuline filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe à l'antiglobuline en support microfiltration Méthode manuelle	LAB IHE RA 044 Méthode adaptée	Remarques : Filtration OCD® AGH-IgG/C3d

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en support microfiltration Méthode manuelle	LAB IHE RA 031 Méthode adaptée	Remarques : Filtration pré- répartie OCD®
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en support microfiltration Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 027 Méthode adaptée	Remarques : Filtration pré- répartie OCD®
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell microplaque	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en support microplaque Méthode automatisée Appareil : 1 Qwalys Evo Diagast®	LAB IHE RA 041 LAB IHE RA 029 Méthode adaptée	Remarques : Microplaque pré répartie Diagast® Prélèvement < 48h
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell tube saline	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en technique tube saline Méthode manuelle	LAB IHE RA 036 LAB IHE RA 037 Méthode adaptée	Remarques : Réactifs liquides Diagast®

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Dépistage d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Dépistage d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 033 LAB IHE MO 024 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Dépistage d'anticorps anti-érythrocytaires microplaque	Plasma ou sérum	Hémagglutination indirecte sur support microplaque contenant de l'antiglobuline anti IgG Méthode automatisée Appareil : 1 Qwalys Evo Diagast®	LAB IHE RA 041 LAB IHE RA 047 LAB IHE MO 004 Méthode adaptée	Microplaque AGH-IgG Diagast®, Imag screen
EDC : Epreuve de compatibilité filtration	Plasma ou sérum	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
EDC : Epreuve de compatibilité filtration	Plasma ou Sérum	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 033 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
EDA : Examen Direct à l'Antiglobuline filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe à l'antiglobuline en support microfiltration Méthode manuelle	LAB IHE RA 044 Méthode adaptée	Remarques : Filtration OCD® AGH-IgG/C3d
EDA : Examen Direct à l'Antiglobuline filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe à l'antiglobuline en support microfiltration Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 044 Méthode adaptée	Remarques : Filtration OCD® AGH-IgG/C3d

Site LBM EFS PACA-CORSE - SITE NORD MARSEILLE :

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Test de Kleihauer Frottis	sang total anti coagulé	Recherche d'hématies foetales en microscopie optique après coloration Méthode manuelle	LAB IHE RA 052 Méthode fournisseur (adoptée)	kit LABO MODERNE® réactifs Cellavision

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en support microfiltration Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 027 Méthode adaptée	Remarques : Filtration pré- répartie OCD®
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en support microfiltration Méthode manuelle	LAB IHE RA 031 Méthode adaptée	Remarques : Filtration pré- répartie OCD®
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell microplaque	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en support microplaque Méthode automatisée Appareil : 1 Qwalys Evo Diagast®	LAB IHE RA 041 LAB IHE RA 029 Méthode adaptée	Remarques : Microplaque pré répartie Diagast® Prélèvement < 48h
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell tube saline	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en technique tube saline Méthode manuelle	LAB IHE RA 036 LAB IHE RA 037 Méthode adaptée	Remarques : Réactifs liquides Diagast®
Phénotypage érythrocytaire étendu autres que ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell tube ou filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en support microfiltration ou tube Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 T:\- EFSAM\VIGILANCES\REACTOVIGILANCE\Certif Reactifs IH Méthode adaptée	Remarques : Réactifs liquides : Immucor®, Mast®, Diagast®, Grifols®, Biorad®
Phénotypage érythrocytaire étendu autres que ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell tube ou filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration ou tube Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 T:\- EFSAM\VIGILANCES\REACTOVIGILANCE\Certif Reactifs IH Méthode adaptée	Remarques : Réactifs liquides : Immucor®, Mast®, Diagast®, Grifols®, Biorad®

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Dépistage d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 033 LAB IHE MO 024 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Dépistage d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Dépistage d'anticorps anti-érythrocytaires microplaque	Plasma ou sérum	Hémagglutination indirecte sur support microplaque contenant de l'antiglobuline anti IgG Méthode automatisée Appareil : 1 Qwalys Evo Diagast®	LAB IHE RA 041 LAB IHE RA 047 LAB IHE MO 004 Méthode adaptée	Microplaque AGH-IgG Diagast®, Imag screen
Dépistage d'anticorps immuns ou stimulés anti-A ou anti-B filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 033 LAB IHE RA 042 LAB IHE MO 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Dépistage d'anticorps immuns ou stimulés anti-A ou anti-B filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
EDC : Epreuve de compatibilité filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination directe sur support microfiltration hématies papainées Méthode manuelle	LAB IHE RA 034 LAB IHE RA 046 Méthode fournisseur (adoptée)	Filtration support neutre OCD®
EDC : Epreuve de compatibilité filtration	Plasma ou Sérum	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 033 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
EDC : Epreuve de compatibilité filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline anti IgG Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 030 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-IgG en support Biorad®
EDC : Epreuve de compatibilité filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination directe sur support microfiltration hématies papainées Méthode manuelle	LAB IHE RA 034 LAB IHE RA 046 Méthode fournisseur (adoptée)	Filtration support neutre OCD®

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 033 LAB IHE MO 025 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination directe sur support microfiltration, hématies papainées Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 034 Méthode fournisseur (adoptée)	Filtration support neutre OCD®
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline anti IgG Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 030 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-IgG en support Biorad®

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
EDA : Examen Direct à l'Antiglobuline filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe à l'antiglobuline en support microfiltration Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 044 Méthode adaptée	Remarques : Filtration OCD® AGH-IgG/C3d
EDA : Examen Direct à l'Antiglobuline filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe à l'antiglobuline en support microfiltration Méthode manuelle	LAB IHE RA 044 Méthode adaptée	Remarques : Filtration OCD® AGH-IgG/C3d

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en support microfiltration Méthode automatisée Appareil : 3 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 027 Méthode adaptée	Remarques : Filtration pré- répartie OCD®
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en support microfiltration Méthode manuelle	LAB IHE RA 031 Méthode adaptée	Remarques : Filtration pré- répartie OCD®
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell microplaque	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en support microplaque Méthode automatisée Appareil : 1 Qwalys Evo Diagast®	LAB IHE RA 041 LAB IHE RA 029 Méthode adaptée	Remarques : Microplaque pré répartie Diagast® Prélèvement < 48h
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell tube saline	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en technique tube saline Méthode manuelle	LAB IHE RA 036 LAB IHE RA 037 Méthode adaptée	Remarques : Réactifs liquides Diagast®
Phénotypage érythrocytaire étendu autres que ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell tube ou filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration ou tube Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 T:\- EFSAM\VIGILANCES\REACTOVIGILANCE\Certif Reactifs IH Méthode adaptée	Remarques : Réactifs liquides : Immucor®, Mast®, Diagast®, Grifols®, Biorad®
Phénotypage érythrocytaire étendu autres que ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell tube ou filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en support microfiltration ou tube Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 T:\- EFSAM\VIGILANCES\REACTOVIGILANCE\Certif Reactifs IH Méthode adaptée	Remarques : Réactifs liquides : Immucor®, Mast®, Diagast®, Grifols®, Biorad®

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Phénotypage érythrocytaire étendu FY1/2 (Fya/Fyb); JK1/2 (Jka/Jkb); MNS3/4 (S/s)	sang total anti coagulé	Hémagglutination sur support microplaque contenant de l'antiglobuline anti IgG et IgM Méthode automatisée Appareil : 1 Qwalys Evo Diagast®	LAB IHE RA 048 Méthode adaptée	Remarques : Microplaque Diagast®

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Dépistage d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Dépistage d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 3 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 033 LAB IHE MO 024 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Dépistage d'anticorps anti-érythrocytaires microplaque	Plasma ou sérum	Hémagglutination indirecte sur support microplaque contenant de l'antiglobuline anti IgG Méthode automatisée Appareil : 1 Qwalys Evo Diagast®	LAB IHE RA 041 LAB IHE RA 047 LAB IHE MO 004 Méthode adaptée	Microplaque AGH-IgG Diagast®, Imag screen
Dépistage d'anticorps immuns ou stimulés anti-A ou anti-B filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 3 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 033 LAB IHE RA 042 LAB IHE MO 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Dépistage d'anticorps immuns ou stimulés anti-A ou anti-B filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
EDC : Epreuve de compatibilité filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
EDC : Epreuve de compatibilité filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline anti IgG Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 030 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-IgG en support Biorad®
EDC : Epreuve de compatibilité filtration	Plasma ou Sérum	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 3 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 033 LAB IHE MO 063 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
EDC : Epreuve de compatibilité filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination directe sur support microfiltration hématies papainées Méthode manuelle	LAB IHE RA 034 LAB IHE RA 046 Méthode fournisseur (adoptée)	Filtration support neutre OCD®
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination directe sur support microfiltration hématies papainées Méthode manuelle	LAB IHE RA 034 LAB IHE RA 046 Méthode fournisseur (adoptée)	Filtration support neutre OCD®
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline anti IgG Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 030 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-IgG en support Biorad®

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 3 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 033 LAB IHE MO 025 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination directe sur support microfiltration, hématies papainées Méthode automatisée Appareil : 3 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 034 Méthode fournisseur (adoptée)	Filtration support neutre OCD®

BM IH03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Dépistage- Titrage d'anticorps irrégulier immuns ou stimulés anti-A ou anti-B filtration	Plasma ou sérum	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline anti IgG Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 060 Méthode adaptée Données bibliographiques et document cadre	
Dépistage- Titrage d'anticorps irrégulier immuns ou stimulés anti-A ou anti-B filtration	Plasma ou sérum	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline anti IgG Méthode automatisée Appareil : 3 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 060 Méthode adaptée Données bibliographiques et document cadre	Date de première utilisation : 05/05/2026
Dépistage- Titrage d'anticorps naturels anti-A ou anti- B filtration	Plasma ou sérum	Hémagglutination directe sur support microfiltration neutre Méthode manuelle	LAB IHE RA 060 Méthode adaptée Données bibliographiques et document cadre	
Dépistage- Titrage d'anticorps naturels anti-A ou anti- B filtration	Plasma ou sérum	Hémagglutination directe sur support microfiltration neutre Méthode automatisée Appareil : 3 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 060 Méthode adaptée Données bibliographiques et document cadre	Date de première utilisation : 05/05/2026

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
EDA : Examen Direct à l'Antiglobuline filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe à l'antiglobuline en support microfiltration Méthode manuelle	LAB IHE RA 044 Méthode adaptée	Remarques : Filtration OCD® AGH-IgG/C3d
EDA : Examen Direct à l'Antiglobuline filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe à l'antiglobuline en support microfiltration Méthode automatisée Appareil : 3 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 044 Méthode adaptée	Remarques : Filtration OCD® AGH-IgG/C3d

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en support microfiltration Méthode manuelle	LAB IHE RA 031 Méthode adaptée	Remarques : Filtration pré- répartie OCD®
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en support microfiltration Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 027 Méthode adaptée	Remarques : Filtration pré- répartie OCD®
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell microplaque	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en support microplaque Méthode automatisée Appareil : 1 Qwalys Evo Diagast®	LAB IHE RA 041 LAB IHE RA 029 Méthode adaptée	Remarques : Microplaque pré répartie Diagast® Prélèvement < 48h
Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell tube saline	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en technique tube saline Méthode manuelle	LAB IHE RA 036 LAB IHE RA 037 Méthode adaptée	Remarques : Réactifs liquides Diagast®
Phénotypage érythrocytaire étendu autres que ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell tube ou filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe en support microfiltration ou tube Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 T:\- EFSAM\VIGILANCES\REACTOVIGILANCE\Certif Reactifs IH Méthode adaptée	Remarques : Réactifs liquides : Immucor®, Mast®, Diagast®, Grifols®, Biorad®
Phénotypage érythrocytaire étendu autres que ABO-RH1/D et RH-KEL1/Rh-Kell tube ou filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration ou tube Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 T:\- EFSAM\VIGILANCES\REACTOVIGILANCE\Certif Reactifs IH Méthode adaptée	Remarques : Réactifs liquides : Immucor®, Mast®, Diagast®, Grifols®, Biorad®

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Dépistage d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 033 LAB IHE MO 024 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Dépistage d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Dépistage d'anticorps anti-érythrocytaires microplaque	Plasma ou sérum	Hémagglutination indirecte sur support microplaque contenant de l'antiglobuline anti IgG Méthode automatisée Appareil : 1 Qwalys Evo Diagast®	LAB IHE RA 041 LAB IHE RA 047 LAB IHE MO 004 Méthode adaptée	Microplaque AGH-IgG Diagast®, Imag screen
Dépistage d'anticorps immuns ou stimulés anti-A ou anti-B filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 033 LAB IHE RA 042 LAB IHE MO 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Dépistage d'anticorps immuns ou stimulés anti-A ou anti-B filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
EDC : Epreuve de compatibilité filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination directe sur support microfiltration hématies papainées Méthode manuelle	LAB IHE RA 034 LAB IHE RA 046 Méthode fournisseur (adoptée)	Filtration support neutre OCD®
EDC : Epreuve de compatibilité filtration	Plasma ou Sérum	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 033 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
EDC : Epreuve de compatibilité filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline anti IgG Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 030 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-IgG en support Biorad®
EDC : Epreuve de compatibilité filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline anti IgG Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 030 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-IgG en support Biorad®
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 042 LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 033 LAB IHE MO 025 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination indirecte sur support microfiltration contenant de l'antiglobuline polyspécifique Méthode manuelle	LAB IHE RA 043 LAB IHE RA 032 LAB IHE RA 046 Méthode adaptée	Filtration AGH-Poly en support OCD®
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination directe sur support microfiltration hématies papainées Méthode manuelle	LAB IHE RA 034 LAB IHE RA 046 Méthode fournisseur (adoptée)	Filtration support neutre OCD®
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires filtration	Plasma ou sérum ou éluat	Hémagglutination directe sur support microfiltration, hématies papainées Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 034 Méthode fournisseur (adoptée)	Filtration support neutre OCD®

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
EDA : Examen Direct à l'Antiglobuline filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe à l'antiglobuline en support microfiltration Méthode manuelle	LAB IHE RA 044 Méthode adaptée	Remarques : Filtration OCD® AGH-IgG/C3d
EDA : Examen Direct à l'Antiglobuline filtration	sang total anti coagulé	Hémagglutination directe à l'antiglobuline en support microfiltration Méthode automatisée Appareil : 1 Vision Max OCD®	LAB IHE RA 044 Méthode adaptée	Remarques : Filtration OCD® AGH-IgG/C3d