



Portée détaillée v.37 de l'attestation N° 8-2098

Detailed scope v.37 of the attestation N° 8-2098
Date de publication / Publish date: 13/03/2024

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

ETABLISSEMENT FRANCAIS DU SANG - ILE-DE-FRANCE

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site AVICENNE	Phénotypes érythrocytaires : FY1, FY2, JK1, JK2, MNS1, MNS2, MNS3, MNS4, LE1, LE2, LU1, KEL2, KEL3, RH8, P1PK	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/005 V6	
EFS IDF - site AVICENNE	Phénotypes érythrocytaires : FY1, FY2, JK1, JK2, MNS3, MNS4	Sang total EDTA (hématies)	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates VISION MAX N°19058242 et N°19058243	IDF/LAB/IHE/MO/080 V2	
EFS IDF - site AVICENNE	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/033 V7	
EFS IDF - site AVICENNE	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates VISION MAX N°19058242 et N°19058243	IDF/LAB/IHE/MO/080 V2	
EFS IDF - site AVICENNE	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate QWALYS N° 19058235	IDF/LAB/IHE/MO/049 V9	

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site BEAUJON	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate EFLEXIS N°19061956	IDF/LAB/IHE/MO/085 V2	Ajout de la méthode le 04/10/2023 Arrêt de l'automate INNOVA N°19050343
EFS IDF - site BEAUJON	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/033 V7	Arrêt réactif Ortho remplacé par le réactif Grifols le 04/10/2023

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site BECLERE	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate INNOVA N°19050012	IDF/LAB/IHE/MO/052 V8	
EFS IDF - site BECLERE	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/033 V7	
EFS IDF - site BECLERE	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate INNOVA N°19050640	IDF/LAB/IHE/MO/052 V8	Ajout de la méthode le 20/10/2023, déplacement de l'automate du site Marie Lannelongue

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site BICETRE	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate WADIANA N°19051544	IDF/LAB/IHE/MO/042 V11	
EFS IDF - site BICETRE	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/033 V7	
EFS IDF - site BICETRE	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate IH-500 N°19051552	IDF/LAB/IHE/MO/082 V3	

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site BICHAT	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate EFLEXIS N°19063365	IDF/LAB/IHE/MO/085 V2	Ajout de la méthode le 08/11/2023 Arrêt de l'automate INNOVA N°19054110
EFS IDF - site BICHAT	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/033 V7	Arrêt réactif Ortho remplacé par le réactif Grifols le 08/11/2023

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site COCHIN	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate WADIANA N° 19051437	IDF/LAB/IHE/MO/042 V11	
EFS IDF - site COCHIN	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/033 V7	
EFS IDF - site COCHIN	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif automates EFLEXIS N°19051449	IDF/LAB/IHE/MO/085 V1	

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site EVRY	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate WADIANA N° 19056757	IDF/LAB/IHE/MO/042 V11	
EFS IDF - site EVRY	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/033 V7	

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site HEGP	Phénotypes érythrocytaires : FY1, FY2, JK1, JK2, MNS3, MNS4	Sang total EDTA (hématies)	Méthode d'héماغglutination de type qualitatif Automates VISION MAX N° 19052367 et N°19052368	IDF/LAB/IHE/MO/080 V2	
EFS IDF - site HEGP	Phénotypes érythrocytaires : MNS1, MNS2, LE1, LE2, LU1, KEL3, RH8, P1PK	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'héماغglutination	IDF/LAB/IHE/MO/005 V6	
EFS IDF - site HEGP	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'héماغglutination de type qualitatif Automate QWALYS EVO N° 19052366	IDF/LAB/IHE/MO/049 V9	
EFS IDF - site HEGP	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'héماغglutination de type qualitatif Automates VISION MAX N° 19052367 et N°19052368	IDF/LAB/IHE/MO/080 V2	
EFS IDF - site HEGP	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'héماغglutination	IDF/LAB/IHE/MO/033 V7	

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site INSTITUT GUSTAVE ROUSSY (IGR)	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'héماغglutination de type qualitatif Automate WADIANA N° 19052230	IDF/LAB/IHE/MO/042 V11	
EFS IDF - site INSTITUT GUSTAVE ROUSSY (IGR)	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'héماغglutination	IDF/LAB/IHE/MO/033 V7	

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site LARIBOISIERE	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates WADIANA N°19054067 et N° 19054060	IDF/LAB/IHE/MO/042 V11	
EFS IDF - site LARIBOISIERE	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/033 V7	

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site MELUN	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/033 V7	
EFS IDF - site MELUN	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate WADIANA N°19060656	IDF/LAB/IHE/MO/042 V11	

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site MONDOR	Phénotypes érythrocytaires : FY1, FY2, JK1, JK2, MNS1, MNS2, MNS3, MNS4, LE1, LE2, LU1, KEL3, RH8, P1PK	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/005 V6	
EFS IDF - site MONDOR	Phénotypes érythrocytaires : FY1, FY2, JK1, JK2, MNS3, MNS4	Sang total EDTA (hématies)	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates VISION MAX N° 19061607 et N°19061608	IDF/LAB/IHE/MO/080 V2	
EFS IDF - site MONDOR	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate QWALYS EVO N° 19061617	IDF/LAB/IHE/MO/049 V9	
EFS IDF - site MONDOR	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/033 V7	
EFS IDF - site MONDOR	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif automates VISION MAX N°19061607 et N°19061608	IDF/LAB/IHE/MO/080 V2	

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site NECKER ENFANTS MALADES	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/033 V7	Arrêt du réactif Grifols remplacé par le réactif Biorad le 23/08/2023
EFS IDF - site NECKER ENFANTS MALADES	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate IH-500 N° 19054857 et N°19054863	IDF/LAB/IHE/MO/082 V3	Mise en routine de l'automate IH-500 N°19054863 le 23/08/2023 Arrêt de l'automate WADIANA N°19012922

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site PAUL BROUSSE	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate WADIANA N° 19053138	IDF/LAB/IHE/MO/042 V11	
EFS IDF - site PAUL BROUSSE	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/033 V7	

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site PITIE SALPETRIERE	Phénotypes érythrocytaires : FY1, FY2, JK1, JK2, MNS1, MNS2, MNS3, MNS4, LE1, LE2, LU1, KEL3, RH8, P1PK	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/005 V6	
EFS IDF - site PITIE SALPETRIERE	Phénotypes érythrocytaires : FY1, FY2, JK1, JK2, MNS3, MNS4	Sang total EDTA (hématies)	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates VISION MAX N°19064347 et N°19064348	IDF/LAB/IHE/MO/080 V2	
EFS IDF - site PITIE SALPETRIERE	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates QWALYS EVO N° 19064344 et QWALYS EVO N°19064345	IDF/LAB/IHE/MO/049 V9	
EFS IDF - site PITIE SALPETRIERE	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates VISION MAX N°19064347 et N°19064348	IDF/LAB/IHE/MO/080 V2	
EFS IDF - site PITIE SALPETRIERE	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/033 V7	

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site POISSY	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate INNOVA N° 19052311	IDF/LAB/IHE/MO/052 V9	
EFS IDF - site POISSY	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/033 V7	Arrêt réactif Grifols le 15/06/2023, remplacé par le réactif Biorad le 15/06/2023
EFS IDF - site POISSY	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate IH-500 N°19053578	IDF/LAB/IHE/MO/082 V3	Ajout de la méthode le 15/06/2023 Arrêt de l'automate Wadiana Gel Station N°19035150

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site PONTOISE	Phénotypes érythrocytaires : FY1, FY2, JK1, JK2, MNS1, MNS2, MNS3, MNS4, LE1, LE2, KEL3, RH8, P1PK	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/005 V6	
EFS IDF - site PONTOISE	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/033 V7	
EFS IDF - site PONTOISE	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates IH-500 N°19069003 et N°19069004	IDF/LAB/IHE/MO/082 V3	Ajout de la méthode le 29/03/2023 sur IH-500 N°19069003 et le 31/05/2023 sur IH-500 N°19069004 Arrêts automate Innova N°19050206 le 29/03/2023 et automate Innova N°19050205 le 31/05/2023

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site ROBERT DEBRE	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/033 V7	
EFS IDF - site ROBERT DEBRE	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates INNOVA N° 19052310 et N°19050344	IDF/LAB/IHE/MO/052 V9	

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site SAINT ANTOINE	Phénotypes érythrocytaires : FY1, FY2, JK1, JK2, MNS1, MNS2, MNS3, MNS4, LE1, LE2	Sang total EDTA (hématies)	Méthode de type qualitatif d'hémagglutination automatisée sur IH-500 N°19064008	IDF/LAB/IHE/MO/082 V3	
EFS IDF - site SAINT ANTOINE	Phénotypes érythrocytaires : FY1, FY2, JK1, JK2, MNS1, MNS2, MNS3, MNS4, LE1, LE2, LU1, KEL3, RH8, P1PK	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/005 V6	
EFS IDF - site SAINT ANTOINE	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/033 V7	
EFS IDF - site SAINT ANTOINE	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates VISION MAX N°19064005 et N°19064006	IDF/LAB/IHE/MO/080 V2	
EFS IDF - site SAINT ANTOINE	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate Qwalys EVO N°19064009 et N°19064011	IDF/LAB/IHE/MO/049 V9	

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site SAINT LOUIS	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'héماغglutination de type qualitatif Automate WADIANA N° 19050787	IDF/LAB/IHE/MO/042 V11	
EFS IDF - site SAINT LOUIS	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'héماغglutination	IDF/LAB/IHE/MO/033 V7	

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site TENON	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/033 V7	Arrêt réactif Ortho remplacé par le réactif Grifols le 17/10/2023
EFS IDF - site TENON	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate EFLEXIS N°19054180	IDF/LAB/IHE/MO/085 V2	Ajout de la méthode le 17/10/2023 Arrêt de l'automate INNOVA N°19054109

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site TROUSSEAU	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate WADIANA N° 19050123	IDF/LAB/IHE/MO/042 V11	
EFS IDF - site TROUSSEAU	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/033 V7	

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site VERSAILLES	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates IH-500 N°19070208 et N°19070208	IDF/LAB/IHE/MO/082 V3	Ajout de la méthode le 16/01/2024 Arrêt des automates INNOVA N°19051030 et N°19051029 le 16/01/2024
EFS IDF - site VERSAILLES	Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/033 V7	

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site AVICENNE	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates VISION MAX N°19058242 et N°19058243	IDF/LAB/IHE/MO/080 V2	
EFS IDF - site AVICENNE	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/030 V11	
EFS IDF - site AVICENNE	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates VISION MAX N°19058242 et N°19058243	IDF/LAB/IHE/MO/080 V2	
EFS IDF - site AVICENNE	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11 IDF/LAB/IHE/MO/065 V5 IDF/LAB/IHE/MO/026 V6	
EFS IDF - site AVICENNE	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates VISION MAX N°19058242 et N°19058243	IDF/LAB/IHE/MO/080 V2	
EFS IDF - site AVICENNE	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA (plasma)	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif automates Qwalys EVO N°19058235	IDF/LAB/IHE/MO/049 V9	
EFS IDF - site AVICENNE	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11 IDF/LAB/IHE/MO/065 V5 IDF/LAB/IHE/MO/026 V6	

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site BEAUJON	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/030 V11	Arrêt réactif Ortho remplacé par le réactif Grifols le 04/10/2023
EFS IDF - site BEAUJON	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates EFLEXIS N°19061956	IDF/LAB/IHE/MO/085 V2	Ajout de la méthode le 04/10/2023 Arrêt de l'automate INNOVA N°19050343
EFS IDF - site BEAUJON	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11	Arrêt réactif Ortho remplacé par le réactif Grifols le 04/10/2023
EFS IDF - site BEAUJON	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates EFLEXIS N°19061956	IDF/LAB/IHE/MO/085 V2	Ajout de la méthode le 04/10/2023 Arrêt de l'automate INNOVA N°19050343
EFS IDF - site BEAUJON	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11	Arrêt réactif Ortho remplacé par le réactif Grifols le 04/10/2023
EFS IDF - site BEAUJON	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate EFLEXIS N°19061956	IDF/LAB/IHE/MO/085 V2	Ajout de la méthode le 04/10/2023 Arrêt de l'automate INNOVA N°19050343

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site BECLERE	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/030 V11	
EFS IDF - site BECLERE	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11 IDF/LAB/IHE/MO/065 V5	
EFS IDF - site BECLERE	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate INNOVA N°19050012	IDF/LAB/IHE/MO/052 V9	
EFS IDF - site BECLERE	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11 IDF/LAB/IHE/MO/065 V5	
EFS IDF - site BECLERE	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate INNOVA N°19050640	IDF/LAB/IHE/MO/052 V9	Ajout de la méthode le 20/10/2023, déplacement de l'automate du site Marie Lannelongue

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site BICETRE	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate IH-500 N°19051552	IDF/LAB/IHE/MO/082 V3	
EFS IDF - site BICETRE	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/030 V11	
EFS IDF - site BICETRE	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11	
EFS IDF - site BICETRE	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate IH-500 N°19051552	IDF/LAB/IHE/MO/082 V3	
EFS IDF - site BICETRE	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate IH-500 N°19051552	IDF/LAB/IHE/MO/082 V3	
EFS IDF - site BICETRE	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11	
EFS IDF - site BICETRE	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate WADIANA N°19051544	IDF/LAB/IHE/MO/042 V11	

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site BICHAT	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'héماغglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/030 V11	Arrêt réactif Ortho remplacé par le réactif Grifols le 08/11/2023
EFS IDF - site BICHAT	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode d'héماغglutination de type qualitatif Automate EFLEXIS N°19063365	IDF/LAB/IHE/MO/085 V2	Ajout de la méthode le 08/11/2023 Arrêt de l'automate INNOVA N° 19054110
EFS IDF - site BICHAT	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'héماغglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11	Arrêt réactif Ortho remplacé par le réactif Grifols le 08/11/2023
EFS IDF - site BICHAT	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'héماغglutination de type qualitatif Automate EFLEXIS N°19063365	IDF/LAB/IHE/MO/085 V2	Ajout de la méthode le 08/11/2023 Arrêt de l'automate INNOVA N° 19054110
EFS IDF - site BICHAT	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'héماغglutination de type qualitatif Automate EFLEXIS N°19063365	IDF/LAB/IHE/MO/085 V2	Ajout de la méthode le 08/11/2023 Arrêt de l'automate INNOVA N° 19054110
EFS IDF - site BICHAT	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'héماغglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11	Arrêt réactif Ortho remplacé par le réactif Grifols le 08/11/2023

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site COCHIN	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate WADIANA N° 19051437	IDF/LAB/IHE/MO/042 V11	
EFS IDF - site COCHIN	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/030 V11	
EFS IDF - site COCHIN	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif automates EFLEXIS N°19051449	IDF/LAB/IHE/MO/085 V1	Ajout de la méthode le 09/06/2023
EFS IDF - site COCHIN	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate EFLEXIS n°19051449	IDF/LAB/IHE/MO/085 V1	Ajout de la méthode le 09/06/2023 sur EFLEXIS N°19051449
EFS IDF - site COCHIN	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11	
EFS IDF - site COCHIN	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11	
EFS IDF - site COCHIN	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif automates EFLEXIS N°19051449	IDF/LAB/IHE/MO/085 V1	
EFS IDF - site COCHIN	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates WADIANA N° 19051437	IDF/LAB/IHE/MO/042 V11	

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site EVRY	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/030 V11	
EFS IDF - site EVRY	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11 IDF/LAB/IHE/MO/065 V5	
EFS IDF - site EVRY	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate WADIANA N° 19056757	IDF/LAB/IHE/MO/042 V11	
EFS IDF - site EVRY	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11 IDF/LAB/IHE/MO/065 V5	

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site HEGP	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/030 V11	
EFS IDF - site HEGP	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates VISION MAX N° 19052367 et N°19052368	IDF/LAB/IHE/MO/080 V2	
EFS IDF - site HEGP	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11 IDF/LAB/IHE/MO/065 V5 IDF/LAB/IHE/MO/026 V6	
EFS IDF - site HEGP	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates VISION MAX N° 19052367 et N°19052368	IDF/LAB/IHE/MO/080 V2	
EFS IDF - site HEGP	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates VISION MAX N° 19052367 et N°19052368	IDF/LAB/IHE/MO/080 V2	
EFS IDF - site HEGP	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11 IDF/LAB/IHE/MO/065 V5 IDF/LAB/IHE/MO/026 V6	
EFS IDF - site HEGP	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA (plasma)	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif automates Qwalys EVO N°19052366	IDF/LAB/IHE/MO/049 V8	

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site INSTITUT GUSTAVE ROUSSY (IGR)	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/030 V11	
EFS IDF - site INSTITUT GUSTAVE ROUSSY (IGR)	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11	
EFS IDF - site INSTITUT GUSTAVE ROUSSY (IGR)	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate WADIANA N° 19052230	IDF/LAB/IHE/MO/042 V11	
EFS IDF - site INSTITUT GUSTAVE ROUSSY (IGR)	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11	

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site LARIBOISIERE	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/030 V11	
EFS IDF - site LARIBOISIERE	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11 IDF/LAB/IHE/MO/065 V5	
EFS IDF - site LARIBOISIERE	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11 IDF/LAB/IHE/MO/065 V5	
EFS IDF - site LARIBOISIERE	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates WADIANA NN°19054067 et N° 19054060	IDF/LAB/IHE/MO/042 V11	

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site MELUN	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/030 V11	
EFS IDF - site MELUN	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11 IDF/LAB/IHE/MO/065 V5	
EFS IDF - site MELUN	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11 IDF/LAB/IHE/MO/065 V5	
EFS IDF - site MELUN	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate WADIANA N°19060656	IDF/LAB/IHE/MO/042 V11	

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site MONDOR	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/030 V11	
EFS IDF - site MONDOR	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates VISION MAX N° 19061607 et N°19061608	IDF/LAB/IHE/MO/080 V2	
EFS IDF - site MONDOR	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11 IDF/LAB/IHE/MO/065 V5 IDF/LAB/IHE/MO/026 V6	
EFS IDF - site MONDOR	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates VISION MAX N° 19061607 et N°19061608	IDF/LAB/IHE/MO/080 V2	
EFS IDF - site MONDOR	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA (plasma)	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif automates Qwalys EVO N°19061617	IDF/LAB/IHE/MO/049 V9	
EFS IDF - site MONDOR	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11 IDF/LAB/IHE/MO/065 V5 IDF/LAB/IHE/MO/026 V6	
EFS IDF - site MONDOR	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates VISION MAX N° 19061607 et N°19061608	IDF/LAB/IHE/MO/080 V2	
EFS IDF - site MONDOR	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA (plasma)	Méthode manuelle de type qualitatif (immunocapture)	IDF/LAB/IHE/MO/087 V1	

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site NECKER ENFANTS MALADES	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate IH-500 N° 19054857 et N°19054863	IDF/LAB/IHE/MO/082 V3	Mise en routine de l'automate IH-500 N°19054863 le 23/08/2023
EFS IDF - site NECKER ENFANTS MALADES	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/030 V11	Arrêt du réactif Grifols remplacé par le réactif Biorad le 23/08/2023
EFS IDF - site NECKER ENFANTS MALADES	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate IH-500 N° 19054857 et N°19054863	IDF/LAB/IHE/MO/082 V3	Mise en routine de l'automate IH-500 N°19054863 le 23/08/2023
EFS IDF - site NECKER ENFANTS MALADES	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11 IDF/LAB/IHE/MO/065 V5	Arrêt du réactif Grifols remplacé par le réactif Biorad le 23/08/2023
EFS IDF - site NECKER ENFANTS MALADES	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate IH-500 N° 19054857 et N°19054863	IDF/LAB/IHE/MO/082 V3	Mise en routine de l'automate IH-500 N°19054863 le 23/08/2023 Arrêt de l'automate WADIANA N°19012922
EFS IDF - site NECKER ENFANTS MALADES	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11 IDF/LAB/IHE/MO/065 V5	Arrêt du réactif Grifols remplacé par le réactif Biorad le 23/08/2023

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site PAUL BROUSSE	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/030 V11	
EFS IDF - site PAUL BROUSSE	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11	
EFS IDF - site PAUL BROUSSE	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate WADIANA N° 19053138	IDF/LAB/IHE/MO/042 V11	
EFS IDF - site PAUL BROUSSE	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11	

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site PITIE SALPETRIERE	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates VISION MAX N°19064347 et N°19064348	IDF/LAB/IHE/MO/080 V2	
EFS IDF - site PITIE SALPETRIERE	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/030 V11	
EFS IDF - site PITIE SALPETRIERE	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11 IDF/LAB/IHE/MO/065 V5 IDF/LAB/IHE/MO/026 V6	
EFS IDF - site PITIE SALPETRIERE	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates VISION MAX N°19064347 et N°19064348	IDF/LAB/IHE/MO/080 V2	
EFS IDF - site PITIE SALPETRIERE	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11 IDF/LAB/IHE/MO/065 V5 IDF/LAB/IHE/MO/026 V6	
EFS IDF - site PITIE SALPETRIERE	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates VISION MAX N°19064347 et N°19064348	IDF/LAB/IHE/MO/080 V2	
EFS IDF - site PITIE SALPETRIERE	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates Qwalys EVO N°19064344 et N°19064345	IDF/LAB/IHE/MO/049 V9	Ajout de la méthode le 11/10/2023

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site POISSY	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/030 V11	Arrêt réactif Grifols remplacé par le réactif Biorad le 06/09/2023
EFS IDF - site POISSY	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate INNOVA N° 19052311	IDF/LAB/IHE/MO/052 V9	
EFS IDF - site POISSY	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate IH-500 N°19053578	IDF/LAB/IHE/MO/082 V3	Ajout de la méthode le 06/09/2023
EFS IDF - site POISSY	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11 IDF/LAB/IHE/MO/065 V5	Arrêt réactif Grifols remplacé par le réactif Biorad le 13/11/2023
EFS IDF - site POISSY	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate INNOVA N° 19052311	IDF/LAB/IHE/MO/052 V9	
EFS IDF - site POISSY	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate IH-500 N°19053578	IDF/LAB/IHE/MO/082 V3	Ajout de la méthode le 13/11/2023
EFS IDF - site POISSY	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate INNOVA N° 19052311	IDF/LAB/IHE/MO/052 V9	
EFS IDF - site POISSY	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11 IDF/LAB/IHE/MO/065 V5	Arrêt réactif Grifols le 13/07/2023, remplacé par le réactif Biorad le 13/07/2023
EFS IDF - site POISSY	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA (plasma)	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate IH-500 N°19053578	IDF/LAB/IHE/MO/082 V3	Ajout de la méthode le 13/07/2023

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site PONTOISE	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/030 V11	
EFS IDF - site PONTOISE	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates IH-500 N°19069003 et N°19069004	IDF/LAB/IHE/MO/082 V3	Ajout de la méthode le 29/03/2023 sur IH-500 N°19069003 et le 31/05/2023 sur IH-500 N°19069004 Arrêts automate Innova N°19050206 le 29/03/2023 et automate Innova N°19050205 le 31/05/2023
EFS IDF - site PONTOISE	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates IH-500 N°19069003 et N°19069004	IDF/LAB/IHE/MO/082 V3	Ajout de la méthode le 29/03/2023 sur IH-500 N°19069003 et le 31/05/2023 sur IH-500 N°19069004 Arrêts automate Innova N°19050206 le 29/03/2023 et automate Innova N°19050205 le 31/05/2023
EFS IDF - site PONTOISE	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11 IDF/LAB/IHE/MO/065 V5 IDF/LAB/IHE/MO/026 V6	
EFS IDF - site PONTOISE	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA (plasma)	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates IH-500 N°19069003 et N°19069004	IDF/LAB/IHE/MO/082 V3	Ajout de la méthode le 29/03/2023 sur IH-500 N°19069003 et le 31/05/2023 sur IH-500 N°19069004 Arrêts automate Innova N°19050206 le 29/03/2023 et automate Innova N°19050205 le 31/05/2023
EFS IDF - site PONTOISE	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11 IDF/LAB/IHE/MO/065 V5 IDF/LAB/IHE/MO/026 V6	

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site ROBERT DEBRE	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates INNOVA N° 19052310 et N°19050344	IDF/LAB/IHE/MO/052 V9	
EFS IDF - site ROBERT DEBRE	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/030 V11	
EFS IDF - site ROBERT DEBRE	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11	
EFS IDF - site ROBERT DEBRE	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates INNOVA N° 19052310 et N°19050344	IDF/LAB/IHE/MO/052 V9	
EFS IDF - site ROBERT DEBRE	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11	
EFS IDF - site ROBERT DEBRE	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates INNOVA N° 19052310 et N°19050344	IDF/LAB/IHE/MO/052 V9	

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site SAINT ANTOINE	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates VISION MAX N°19064005 et N°19064006	IDF/LAB/IHE/MO/080 V2	
EFS IDF - site SAINT ANTOINE	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/030 V11	
EFS IDF - site SAINT ANTOINE	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11 IDF/LAB/IHE/MO/065 V5 IDF/LAB/IHE/MO/026 V6	
EFS IDF - site SAINT ANTOINE	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates VISION MAX N°19064005 et N°19064006	IDF/LAB/IHE/MO/080 V2	
EFS IDF - site SAINT ANTOINE	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11 IDF/LAB/IHE/MO/065 V5 IDF/LAB/IHE/MO/026 V6	
EFS IDF - site SAINT ANTOINE	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates VISION MAX N°19064005 et N°19064006	IDF/LAB/IHE/MO/080 V2	
EFS IDF - site SAINT ANTOINE	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA (plasma)	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif automates Qwalys EVO N°19064009 et N°19064011	IDF/LAB/IHE/MO/049 V9	

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site SAINT LOUIS	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate WADIANA N° 19050787	IDF/LAB/IHE/MO/042 V11	
EFS IDF - site SAINT LOUIS	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/030 V11	
EFS IDF - site SAINT LOUIS	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11	
EFS IDF - site SAINT LOUIS	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate WADIANA N° 19050787	IDF/LAB/IHE/MO/042 V11	
EFS IDF - site SAINT LOUIS	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11	

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site TENON	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate EFLEXIS N°19054180	IDF/LAB/IHE/MO/085 V2	Ajout de la méthode le 17/10/2023 Arrêt de l'automate INNOVA N°19054109
EFS IDF - site TENON	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/030 V11	Arrêt réactif Ortho remplacé par réactif Grifols le 17/10/2023
EFS IDF - site TENON	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11	Arrêt réactif Ortho remplacé par réactif Grifols le 17/10/2023
EFS IDF - site TENON	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate EFLEXIS N°19054180	IDF/LAB/IHE/MO/085 V2	Ajout de la méthode le 17/10/2023 Arrêt de l'automate INNOVA N°19054109
EFS IDF - site TENON	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate EFLEXIS N°19054180	IDF/LAB/IHE/MO/085 V2	Ajout de la méthode le 17/10/2023 Arrêt de l'automate INNOVA N°19054109
EFS IDF - site TENON	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11	Arrêt réactif Ortho remplacé par réactif Grifols le 17/10/2023

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site TROUSSEAU	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/030 V11	
EFS IDF - site TROUSSEAU	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11 IDF/LAB/IHE/MO/065 V5	
EFS IDF - site TROUSSEAU	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11 IDF/LAB/IHE/MO/065 V5	
EFS IDF - site TROUSSEAU	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate WADIANA N° 19050123	IDF/LAB/IHE/MO/042 V11	

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site VERSAILLES	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/030 V11	Arrêt réactif Ortho remplacé par réactif Biorad le 16/01/2024
EFS IDF - site VERSAILLES	Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates IH-500 N°19070208 et N°19070209	IDF/LAB/IHE/MO/082 V3	Ajout de la méthode le 16/01/2024 Arrêt des automates INNOVA N° 19051030 et N° 19051029 le 16/01/2024
EFS IDF - site VERSAILLES	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates IH-500 N°19070208 et N°19070209	IDF/LAB/IHE/MO/082 V3	Ajout de la méthode le 16/01/2024 Arrêt des automates INNOVA N° 19051030 et N° 19051029 le 16/01/2024
EFS IDF - site VERSAILLES	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11 IDF/LAB/IHE/MO/065 V5	Arrêt réactif Ortho remplacé par réactif Biorad le 16/01/2024
EFS IDF - site VERSAILLES	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates IH-500 N°19070208 et N°19070209	IDF/LAB/IHE/MO/082 V3	Ajout de la méthode le 16/01/2024 Arrêt des automates INNOVA N° 19051030 et N° 19051029 le 16/01/2024
EFS IDF - site VERSAILLES	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11 IDF/LAB/IHE/MO/065 V5	Arrêt réactif Ortho remplacé par réactif Biorad le 16/01/2024

BM IH03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site AVICENNE	Titration des agglutinines froides	Sang total EDTA (plasma)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/028 V7	
EFS IDF - site AVICENNE	Titration des anticorps anti-A et anti-B immuns	Sang total EDTA (plasma)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/023 V10	

BM IH03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site MONDOR	Titration des agglutinines froides	Sang total EDTA (plasma)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/028 V7	
EFS IDF - site MONDOR	Titration des anticorps anti-A et anti-B immuns	Sang total EDTA (plasma)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/023 V10	
EFS IDF - site MONDOR	Titration des anticorps anti-A et anti-B naturels	Sang total EDTA (plasma)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/023 V10	

BM IH03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site NECKER ENFANTS MALADES	Titrage des anticorps anti-A et anti-B immuns	Sang total EDTA (plasma)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/023 V10	

BM IH03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site PITIE SALPETRIERE	Titration des agglutinines froides	Sang total EDTA (plasma)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/028 V7	
EFS IDF - site PITIE SALPETRIERE	Titration des anticorps anti-A et anti-B immuns	Sang total EDTA (plasma)	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate IH-500 N°19064349	IDF/LAB/IHE/MO/082 V3	
EFS IDF - site PITIE SALPETRIERE	Titration des anticorps anti-A et anti-B immuns	Sang total EDTA (plasma)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/023 V10	

BM IH03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site POISSY	Titrage des anticorps chez la femme enceinte	Sang total EDTA (plasma)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (en tube)	IDF/LAB/IHE/MO/025 V7	

BM IH03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site SAINT ANTOINE	Titration des agglutinines froides	Sang total EDTA (plasma)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/028 V7	
EFS IDF - site SAINT ANTOINE	Titration des anticorps anti-A et anti-B immuns	Sang total EDTA (plasma)	Méthode de type qualitatif d'hémagglutination automatisée sur IH-500 N°19064008	IDF/LAB/IHE/MO/082 V3	
EFS IDF - site SAINT ANTOINE	Titration des anticorps anti-A et anti-B immuns	Sang total EDTA (plasma)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/023 V10	
EFS IDF - site SAINT ANTOINE	Titration des anticorps anti-érythrocytaires en présence de médicament	Sang total EDTA (plasma) et sérum	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/063 V7	

BM IH03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site VERSAILLES	Titrage des anticorps chez la femme enceinte	Sang total EDTA (plasma)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (en tube)	IDF/LAB/IHE/MO/025 V7	

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site AVICENNE	Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site BEAUJON	Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site BECLERE	Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site BICETRE	Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate IH-500 N°19051552	IDF/LAB/IHE/MO/082 V3	
EFS IDF - site BICETRE	Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site BICHAT	Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site COCHIN	Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif automates EFLEXIS N°19051449	IDF/LAB/IHE/MO/085 V1	
EFS IDF - site COCHIN	Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site EVRY	Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site HEGP	Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site INSTITUT GUSTAVE ROUSSY (IGR)	Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site LARIBOISIERE	Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site MELUN	Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site MONDOR	Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site NECKER ENFANTS MALADES	Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate IH-500 N° 19054857 et N°19054863	IDF/LAB/IHE/MO/082 V3	Mise en routine de l'automate IH-500 N°19054863 le 23/08/2023 Arrêt de l'automate WADIANA N°19012922
EFS IDF - site NECKER ENFANTS MALADES	Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	Arrêt du réactif Grifols remplacé le réactif Biorad le 23/08/2023

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site PAUL BROUSSE	Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site PITIE SALPETRIERE	Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	
EFS IDF - site PITIE SALPETRIERE	Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate IH-500 N°19064349	IDF/LAB/IHE/MO/082 V3	

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site POISSY	Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	Arrêt du réactif Grifols le 25/05/2023, remplacé par le réactif Biorad le 25/05/2023
EFS IDF - site POISSY	Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate IH-500 N°19053578	IDF/LAB/IHE/MO/082 V3	Ajout de la méthode le 25/05/2023

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site PONTOISE	Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site ROBERT DEBRE	Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site SAINT ANTOINE	Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	
EFS IDF - site SAINT ANTOINE	Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode de type qualitatif d'hémagglutination automatisée sur IH-500 N°19064008	IDF/LAB/IHE/MO/082 V3	

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site SAINT LOUIS	Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site TROUSSEAU	Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site VERSAILLES	Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	
EFS IDF - site VERSAILLES	Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode de type qualitatif d'hémagglutination automatisée sur IH-500 N°19070208 et N°19070209	IDF/LAB/IHE/MO/082 V3	Ajout de la méthode le 16/01/2024

BM IH05 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site MONDOR	Génotypage érythrocytaire courant : - KEL*01.01/KEL*02 (ex KEL*1/KEL*2) - KEL*02.03/KEL*02 (ex KEL*3/KEL*4) - KEL*02.06/KEL*02 (ex KEL*6/KEL*7) - FY*01 / FY*02 - FY*02N.01 (ex FY*FY) - FY*02W.01 (ex FY*X) - JK*01/JK*02 - GYPA*01 / GYPA*02 (ex MNS*1/MNS*2) - GYPB*3/*4 (ex MNS*3/MNS*4) - GYPB*03N.01 (ex UvarNY) - GYPB*03N.03 (ex Uvar P2) - DO*01/DO*02 - DO*01/DO*02.-04 (ex DO*4) - DO*01/DO*01.-05 (ex DO*5) - DI*01/*DI*02 - CO*01/CO*02 - LU*01/LU*02 - LW*05/LW*07 (ex LW*A/LW*B) - SC*01/SC*02	Sang total EDTA (ADN)	Méthode e-MAP Biorray solutions de type qualitative. Automate AIS 400 (Array Imaging System) N° 19053997	IDF/LAB/BIM/MO/025 V3	
EFS IDF - site MONDOR	Génotypage érythrocytaire courant : - KEL*01.01/KEL*02 (ex KEL*1/KEL*2) - KEL*02.06/KEL*02 (ex KEL*6/KEL*7) - FY*01 / FY*02 - FY*02N.01 (ex FY*FY) - FY*02W.01 (ex FY*X) - JK*01/JK*02 - GYPA*01 / GYPA*02 (ex MNS*1/MNS*2) - GYPB*03/GYPB0 *4 (ex MNS*3/MNS*4) - GYPB*03N.01 (ex UvarNY) - GYPB*03N.03 (ex Uvar P2) - DO*01/DO*02 - YT*01/YT*02	Sang total EDTA (ADN)	Méthode de PCR en temps réel par sondes d'hydrolyse de type qualitative. Automate 7500 Fast Real Time PCR System N °19053966	IDF/LAB/BIM/MO/018 V4	
EFS IDF - site MONDOR	Génotypage érythrocytaire RH : - gène RH D - gène RH CE	Sang total EDTA (ADN)	Cartographie d'acides nucléiques par séquençage automatique. Automate 3500 Dx Genetic Analyser n°19020568	IDF/LAB/BIM/MO/016 V2 IDF/LAB/BIM/MO/020 V3	
EFS IDF - site MONDOR	Génotypage érythrocytaire RH : - RH D - RH CE	Sang total EDTA (ADN)	Méthode e-MAP Biorray solutions de type qualitative. Automate AIS 400 (Array Imaging System) N° 19053997	IDF/LAB/BIM/MO/025 V3	
EFS IDF - site MONDOR	Génotypage érythrocytaire RH : - RH D - RH CE	Sang total EDTA (ADN)	Méthode de PCR en temps réel par sondes d'hydrolyse de type qualitative. Automate 7500 Fast Real Time PCR System N °19053966	IDF/LAB/BIM/MO/018 V4	

BM IH06 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site MONDOR	Dépistage et Identification des anticorps anti-plaquette circulant rare	Sérum ou plasma EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif à données quantifiables. Technique MAIPA (CD36)	IDF/LAB/HLA/MO/128 V5 IDF/LAB/HLA/MO/136 V5 IDF/LAB/HLA/MO/129 V5	
EFS IDF - site MONDOR	Dépistage et identification des anticorps anti-plaquette fixés in vivo	Sang total EDTA (plaquettes)	Méthode manuelle de type qualitatif à données quantifiables. Technique MAIPA	IDF/LAB/HLA/MO/127 V5 IDF/LAB/HLA/MO/128 V5 IDF/LAB/HLA/MO/129 V5 IDF/LAB/HLA/MO/130 V4 IDF/LAB/HLA/MO/136 V5	
EFS IDF - site MONDOR	Dépistage et identification des anticorps anti plaquette circulant	Sérum ou plasma EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif à données quantifiables. Technique MAIPA	IDF/LAB/HLA/MO/128 V5 IDF/LAB/HLA/MO/136 V5 IDF/LAB/HLA/MO/129 V5	
EFS IDF - site MONDOR	Epreuve de compatibilité plaquettaire	Sang total EDTA (plaquettes) et sérum ou plasma EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif à données quantifiables. MAIPA	IDF/LAB/HLA/MO/127 V5 IDF/LAB/HLA/MO/128 V5 IDF/LAB/HLA/MO/129 V5 IDF/LAB/HLA/MO/130 V4 IDF/LAB/HLA/MO/136 V5	
EFS IDF - site MONDOR	Identification complémentaire des anticorps anti-plaquette circulants	Sérum	Méthode manuelle de type qualitatif à données quantifiables. Technique ELISA	IDF/LAB/HLA/MO/142 V4	
EFS IDF - site MONDOR	Identification complémentaire des anticorps anti-plaquette circulants	Sérum	Méthode manuelle de type qualitatif à données quantifiables. Luminex200-N°19055244	IDF/LAB/HLA/MO/150 V4	
EFS IDF - site MONDOR	Recherche d'anticorps anti-granuleux circulants	Sérum	Méthode manuelle de type qualitatif à données quantifiables. Technique MAIGA	IDF/LAB/HLA/MO/110 V6	
EFS IDF - site MONDOR	Recherche d'anticorps anti-granuleux circulants	Sérum	Méthode manuelle de type qualitatif à données quantifiables. Luminex200-N°19055244	IDF/LAB/HLA/MO/177 V1	Ajout de la méthode le 04/03/2024

BM IH07 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site MONDOR	Phénotypage plaquettaire CD 36	Sang total EDTA (plaquettes)	Méthode manuelle de type qualitatif . Technique MAIPA et immunofluorescence directe	IDF/LAB/HLA/MO/138 V5 IDF/LAB/HLA/MO/166 V1	

BM IH08 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
EFS IDF - site MONDOR	Génotypage granulocytaire HNA1	Sang total EDTA (ADN)	Méthode manuelle de type qualitatif -HNA1 : PCR SSP	IDF/LAB/HLA/MO/041 V7	
EFS IDF - site MONDOR	Génotypage granulocytaire HNA1, HNA3, HNA4 et HNA5	Sang total EDTA (ADN)	Méthode manuelle de type qualitatif PCR SSP BAGene	IDF/LAB/HLA/MO/148 V3	
EFS IDF - site MONDOR	Génotypage granulocytaire HNA3, HNA4, HNA5	Sang total EDTA (ADN)	Méthode manuelle de type qualitatif à données quantifiables Applied Biosystems 7500 PCR Systems PCR Taqman en temps réel	IDF/LAB/HLA/MO/143 V4	
EFS IDF - site MONDOR	Génotypage plaquettaire : HPA1,2,3,4,5,6,7,8,9,11 et 15	Sang total EDTA (ADN)	Méthode manuelle de type qualitatif Read Chip Bioarray immucor: system d'imagerie AIS 400	IDF/LAB/HLA/MO/149 V3	
EFS IDF - site MONDOR	Génotypage plaquettaire : HPA1,3,5,15	Sang total EDTA (ADN)	Méthode manuelle de type qualitatif à données quantifiables Applied Biosystems 7500 PCR Systems PCR Taqman en temps réel	IDF/LAB/HLA/MO/143 V4	

BM IC01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / IMMUNOLOGIE CELLULAIRE SPÉCIALISÉE ET HISTOCOMPATIBILITÉ (GROUPAGE HLA)

Site	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>
EFS IDF - site MONDOR	Détermination de la concentration des cellules souches (CD34) + CD45 low	Sang total EDTA	Méthode de Cytométrie en flux de type quantitatif Automates BD FACSLyric N°19065701 et BD FACSCANTO II N°19053202	IDF/PTC/MO/009 V11	

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

Site	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>
EFS IDF - site MONDOR	Dépistage et identification des anticorps anti-HLA Classe I	Sérum	Méthode de type qualitatif manuelle couplée à l'instrument LABSCREEN LUMINEX N°19055244	IDF/LAB/HLA/MO/088 V14	
EFS IDF - site MONDOR	Dépistage et identification des anticorps anti-HLA Classe I	Sérum	Méthode de type qualitatif Automate HAMILTON N°19061613 couplé à l'instrument LABSCREEN LUMINEX N°19055244	IDF/LAB/HLA/MO/088 V14 IDF/LAB/HLA/MO/171 V2	Ajout de la méthode le 07/07/2023
EFS IDF - site MONDOR	Dépistage et identification des anticorps anti-HLA Classe II	Sérum	Méthode de type qualitatif manuelle couplée à l'instrument LABSCREEN LUMINEX N°19055244	IDF/LAB/HLA/MO/088 V14	
EFS IDF - site MONDOR	Dépistage et identification des anticorps anti-HLA Classe II	Sérum	Méthode de type qualitatif Automate HAMILTON N°19061613 couplé à l'instrument LABSCREEN LUMINEX N°19055244	IDF/LAB/HLA/MO/088 V14 IDF/LAB/HLA/MO/171 V2	Ajout de la méthode le 07/07/2023
EFS IDF - site MONDOR	Identification des anticorps anti-HLA classe I fixant le C1Q	Sérum	Méthode de type qualitatif à données quantifiables : Luminex 200 N°19055244	IDF/LAB/HLA/MO/088 V14	

BM IC04 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / IMMUNOLOGIE CELLULAIRE SPÉCIALISÉE ET HISTOCOMPATIBILITÉ (GROUPE HLA)

Site	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>
EFS IDF - site MONDOR	Génotypage HLA classe I et classe II (association HLA et maladies)	Sang total EDTA (ADN)	PCR SSP manuelle PCR SSO : automate Luminex N°19055243 Méthode de type qualitatif NGS Miseq System Illumina -N°19055238	IDF/LAB/HLA/MO/050 V7 IDF/LAB/HLA/MO/168 V3 IDF/LAB/HLA/MO/173 V1 IDF/LAB/HLA/PR/037 V1	Ajout de la méthode NG-Mix le 26/12/2022
EFS IDF - site MONDOR	Génotypage HLA classe I et classe II (transfusions et 2ème détermination du typage HLA dans le cadre de la greffe)	Sang total EDTA (ADN)	PCR SSP manuelle PCR SSO : automate Luminex N°19055243 Méthode de type qualitatif NGS Miseq System Illumina -N°19055238	IDF/LAB/HLA/MO/050 V7 IDF/LAB/HLA/MO/168 V3 IDF/LAB/HLA/MO/173 V1 IDF/LAB/HLA/PR/037 V1	Ajout de la méthode NG-Mix le 26/12/2022
EFS IDF - site MONDOR	Recherche moléculaire de l'allèle B*57:01 et autres allèles associés aux allergies médicamenteuses	Sang total EDTA (ADN)	PCR SSP manuelle PCR SSO : automate Luminex N°19055243 Méthode de type qualitatif NGS Miseq System Illumina -N°19055238	IDF/LAB/HLA/MO/050 V7 IDF/LAB/HLA/MO/168 V3 IDF/LAB/HLA/MO/173 V1 IDF/LAB/HLA/PR/037 V1	Ajout de la méthode NG-Mix le 26/12/2022

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

Site	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>
EFS IDF - site MONDOR	Génotypage HLA classe I et classe II (typage HLA dans le cadre de la greffe, confirmation allèles associés aux allergies médicamenteuses)	Sang total EDTA (ADN)	Méthode de type qualitatif NGS Miseq System Illumina -N°19055238	IDF/LAB/HLA/MO/173 V1 IDF/LAB/HLA/PR/037 V1	Ajout de la méthode NG-Mix le 13/12/2022 Arrêt de la méthode Omixon le 04/04/2023