



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

Site EFS IDF - site AVICENNE :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
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	
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	
Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/033 V7	
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	
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 IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
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	
Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/030 V11	
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	
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	
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	
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	
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	

Site EFS IDF - site AVICENNE :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Titrage des agglutinines froides	Sang total EDTA (plasma)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/028 V7	
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	

Site EFS IDF - site AVICENNE :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
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
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

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
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
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
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
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
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
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

Site EFS IDF - site BEAUJON :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate INNOVA N°19050012	IDF/LAB/IHE/MO/052 V8	
Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/033 V7	
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 IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/030 V11	
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	
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	
Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate INNOVA N°19050012	IDF/LAB/IHE/MO/052 V9	
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

Site EFS IDF - site BECLERE :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
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	
Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate WADIANA N°19051544	IDF/LAB/IHE/MO/042 V11	
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

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

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	
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	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
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
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

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

Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
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 08/11/2023
Epreuve de compatibilité au laboratoire	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
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 08/11/2023
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	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
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 08/11/2023
Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	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

Site EFS IDF - site BICHAT :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/033 V7	
Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate WADIANA N° 19051437	IDF/LAB/IHE/MO/042 V11	
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 IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/030 V11	
Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate WADIANA N° 19051437	IDF/LAB/IHE/MO/042 V11	
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
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
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11	
Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11	
Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates WADIANA N° 19051437	IDF/LAB/IHE/MO/042 V11	
Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif automates EFLEXIS N°19051449	IDF/LAB/IHE/MO/085 V1	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
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	
Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	

Site EFS IDF - site EVRY :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'héماغglutination de type qualitatif Automate WADIANA N° 19056757	IDF/LAB/IHE/MO/042 V11	
Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'héماغglutination	IDF/LAB/IHE/MO/033 V7	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/030 V11	
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	
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	
Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate WADIANA N° 19056757	IDF/LAB/IHE/MO/042 V11	

Site EFS IDF - site EVRY :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	

Site EFS IDF - site HEGP :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Phénotypes érythrocytaires : FY1, FY2, JK1, JK2, MNS3, MNS4	Sang total EDTA (hématies)	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates VISION MAX N° 19052367 et N°19052368	IDF/LAB/IHE/MO/080 V2	
Phénotypes érythrocytaires : MNS1, MNS2, LE1, LE2, LU1, KEL3, RH8, P1PK	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/005 V6	
Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate QWALYS EVO N° 19052366	IDF/LAB/IHE/MO/049 V9	
Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/033 V7	
Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automates VISION MAX N° 19052367 et N°19052368	IDF/LAB/IHE/MO/080 V2	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
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	
Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/030 V11	
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	
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	
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	
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	
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	

Site EFS IDF - site HEGP :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	

Site EFS IDF - site INSTITUT GUSTAVE ROUSSY (IGR) :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/033 V7	
Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate WADIANA N° 19052230	IDF/LAB/IHE/MO/042 V11	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/030 V11	
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11	
Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate WADIANA N° 19052230	IDF/LAB/IHE/MO/042 V11	
Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11	

Site EFS IDF - site INSTITUT GUSTAVE ROUSSY (IGR) :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/033 V7	
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	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/030 V11	
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	
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	
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 IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	

Site EFS IDF - site MELUN :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate WADIANA N°19060656	IDF/LAB/IHE/MO/042 V11	
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

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

Site EFS IDF - site MELUN :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
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	
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	
Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/033 V7	
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	
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 IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/030 V11	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA (plasma)	Méthode manuelle de type qualitatif (immunocapture)	IDF/LAB/IHE/MO/087 V1	

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

Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
Titrage des agglutinines froides	Sang total EDTA (plasma)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/028 V7	
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	
Titrage 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	

Site EFS IDF - site MONDOR :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Génotypage 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	
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	
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	
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	
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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Dépistage 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	
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	
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	
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	
Identification complémentaire des anticorps anti-plaquette circulants	Sérum	Méthode manuelle de type qualitatif à données quantifiables. Technique ELISA	IDF/LAB/HLA/MO/142 V4	
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	
Recherche d'anticorps anti-granuleux circulants	Sérum	Méthode manuelle de type qualitatif à données quantifiables. Technique MAIGA	IDF/LAB/HLA/MO/110 V6	
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

Site EFS IDF - site MONDOR :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Phénotypage 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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Génotypage granulocytaire HNA1	Sang total EDTA (ADN)	Méthode manuelle de type qualitatif -HNA1 : PCR SSP	IDF/LAB/HLA/MO/041 V7	
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	
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	
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	
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)

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

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
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	
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
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	
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
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 (GROUPAGE HLA)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
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
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
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 (GROUPAGE HLA)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
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

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
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
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 IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
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
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
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
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
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
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

Site EFS IDF - site NECKER ENFANTS MALADES :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Titrage 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 IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
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
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 IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/033 V7	
Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate WADIANA N° 19053138	IDF/LAB/IHE/MO/042 V11	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/030 V11	
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11	
Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate WADIANA N° 19053138	IDF/LAB/IHE/MO/042 V11	
Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
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	
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	
Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/033 V7	
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	
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	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/030 V11	
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	
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	
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	
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	
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	
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 IH03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
Titrage des agglutinines froides	Sang total EDTA (plasma)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/028 V7	
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	
Titrage 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	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
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	
Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
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
Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate INNOVA N° 19052311	IDF/LAB/IHE/MO/052 V9	
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

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
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
Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate INNOVA N° 19052311	IDF/LAB/IHE/MO/052 V9	
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
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate INNOVA N° 19052311	IDF/LAB/IHE/MO/052 V9	
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
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
Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate INNOVA N° 19052311	IDF/LAB/IHE/MO/052 V9	
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
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

Site EFS IDF - site POISSY :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Titrage 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

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>
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
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

Site EFS IDF - site PONTOISE :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
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	
Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/033 V7	
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 IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
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
Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/030 V11	
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
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	
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	
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

Site EFS IDF - site PONTOISE :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/033 V7	
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 IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode d'héماغglutination de type qualitatif Automates INNOVA N° 19052310 et N°19050344	IDF/LAB/IHE/MO/052 V9	
Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'héماغglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/030 V11	
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'héماغglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11	
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'héماغglutination de type qualitatif Automates INNOVA N° 19052310 et N°19050344	IDF/LAB/IHE/MO/052 V9	
Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'héماغglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11	
Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'héماغglutination de type qualitatif Automates INNOVA N° 19052310 et N°19050344	IDF/LAB/IHE/MO/052 V9	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
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	
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	
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	
Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/033 V7	
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 IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
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	
Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/030 V11	
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	
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	
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	
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	
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 IH03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Titrage des agglutinines froides	Sang total EDTA (plasma)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/028 V7	
Titrage 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	
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	
Titrage 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 IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	
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 IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/033 V7	
Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate WADIANA N° 19050787	IDF/LAB/IHE/MO/042 V11	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate WADIANA N° 19050787	IDF/LAB/IHE/MO/042 V11	
Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/030 V11	
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11	
Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate WADIANA N° 19050787	IDF/LAB/IHE/MO/042 V11	
Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11	

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	

Site EFS IDF - site TENON :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
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
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 IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
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
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
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
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
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
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

Site EFS IDF - site TROUSSEAU :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode d'hémagglutination de type qualitatif Automate WADIANA N° 19050123	IDF/LAB/IHE/MO/042 V11	
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

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

Site EFS IDF - site TROUSSEAU :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Examen direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA (hématies)	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/022 V7	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Phénotype érythrocytaire ABO-RH-KEL1	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'hémagglutination	IDF/LAB/IHE/MO/033 V7	
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

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
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 réactif Biorad le 16/01/2024
Epreuve de compatibilité au laboratoire	Sang total EDTA	Méthode d'héماغglutination 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
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'héماغglutination 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
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'héماغglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11 IDF/LAB/IHE/MO/065 V5	Arrêt réactif Ortho remplacé par réactif Biorad le 16/01/2024
Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode d'héماغglutination 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
Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif d'héماغglutination (microfiltration)	IDF/LAB/IHE/MO/020 V11 IDF/LAB/IHE/MO/065 V5	Arrêt réactif Ortho remplacé par réactif Biorad le 16/01/2024

Site EFS IDF - site VERSAILLES :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Titrage 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

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