



Portée détaillée v.32 de l'attestation N° 8-2617

Detailed scope v.32 of the attestation N° 8-2617

Date de publication / Publish date: 04/09/2026

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

ETABLISSEMENT FRANÇAIS DU SANG

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Sites IHE et IG de Dijon	Recherche et quantification d'hématies foetales (Test de Kleihauer)	Sang total	Identification morphologique après coloration par microscopie	BFC/LAB/IHE/RA/060 Méthode adaptée/développée	Changement de fournisseur, mise en route le 01/04/2025

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / 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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE Auxerre	Phénotypage érythrocytaire ABO - RH1 / D et RH / C, c, E, e - KEL1 / Kell	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en méthode manuelle par technique gel filtration	BFC/LAB/IHE/RA/019 Méthode adaptée/développée	Réalisation par 2 opérateurs différents
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE Auxerre	Phénotypage érythrocytaire ABO - RH1 / D et RH / C, c, E, e - KEL1 / Kell	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N° 15112709	BFC/LAB/IHE/RA/087 Méthode adaptée/développée	Ajout du N° automate
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE Auxerre	Phénotypage érythrocytaire ABO - RH1 / D et RH / C, c, E, e - KEL1 / Kell	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15118112	BFC/LAB/IHE/RA/158 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 11/03/2026
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE Auxerre	Phénotypage étendu JK:1,2 - FY:1,2 - MNS: 3,4	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en méthode manuelle par technique gel filtration	BFC/LAB/IHE/RA/065 Méthode adaptée/développée	Réalisation par 2 opérateurs différents

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / 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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Chalon-sur- Saône	Phénotypage érythrocytaire ABO - RH1 / D et RH / C, c, E, e - KEL1 / Kell	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en méthode manuelle par technique gel filtration	BFC/LAB/IHE/RA/033 Méthode adaptée/développée	Réalisation par 2 opérateurs différents
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Chalon-sur- Saône	Phénotypage érythrocytaire ABO - RH1 / D et RH / C, c, E, e - KEL1 / Kell	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15115986	BFC/LAB/IHE/RA/137 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 14/04/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Chalon-sur- Saône	Phénotypage érythrocytaire ABO - RH1 / D et RH / C, c, E, e - KEL1 / Kell	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15115987	BFC/LAB/IHE/RA/138 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 14/04/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Chalon-sur- Saône	Phénotypage étendu JK:1,2 - FY:1,2 - MNS: 3,4	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en méthode manuelle par technique gel filtration	BFC/LAB/IHE/RA/065 Méthode adaptée/développée	Réalisation par 2 opérateurs différents
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Chalon-sur- Saône	Phénotypage étendu JK:1,2 - FY:1,2 - MNS: 3,4	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15115987	BFC/LAB/IHE/RA/138 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 13/10/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Chalon-sur- Saône	Phénotypage étendu JK:1,2 - FY:1,2 - MNS: 3,4	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15115986	BFC/LAB/IHE/RA/137 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 13/10/2025

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / 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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Nevers	Phénotypage érythrocytaire ABO - RH1 / D et RH / C, c, E, e - KEL1 / Kell	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15112933	BFC/LAB/IHE/RA/090 Méthode adaptée/développée	
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Nevers	Phénotypage érythrocytaire ABO - RH1 / D et RH / C, c, E, e - KEL1 / Kell	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en méthode manuelle par technique gel filtration	BFC/LAB/IHE/RA/026 Méthode adaptée/développée	Réalisation par 2 opérateurs différents
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Nevers	Phénotypage érythrocytaire ABO - RH1 / D et RH / C, c, E, e - KEL1 / Kell	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15118113	BFC/LAB/IHE/RA/155 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 04/11/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Nevers	Phénotypage étendu JK:1,2 - FY:1,2 - MNS: 3,4	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en méthode manuelle par technique gel filtration	BFC/LAB/IHE/RA/065 Méthode adaptée/développée	Réalisation par 2 opérateurs différents

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / 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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Nord Franche Comté	Phénotypage érythrocytaire ABO - RH1 / D et RH / C, c, E, e - KEL1 / Kell	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en méthode manuelle par technique gel filtration	BFC/LAB/IHE/RA/038 Méthode adaptée/développée	Réalisation par 2 opérateurs différents
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Nord Franche Comté	Phénotypage érythrocytaire ABO - RH1 / D et RH / C, c, E, e - KEL1 / Kell	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15115989	BFC/LAB/IHE/RA/152 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 26/05/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Nord Franche Comté	Phénotypage érythrocytaire ABO - RH1 / D et RH / C, c, E, e - KEL1 / Kell	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15115988	BFC/LAB/IHE/RA/149 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 26/05/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Nord Franche Comté	Phénotypage étendu JK:1,2 - FY:1,2 - MNS: 3,4	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en méthode manuelle par technique gel filtration	BFC/LAB/IHE/RA/065 Méthode adaptée/développée	Réalisation par 2 opérateurs différents

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / 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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Sens	Phénotypage érythrocytaire ABO - RH1 / D et RH / C, c, E, e - KEL1 / Kell	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500	BFC/LAB/IHE/RA/094 Méthode adaptée/développée	
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Sens	Phénotypage érythrocytaire ABO - RH1 / D et RH / C, c, E, e - KEL1 / Kell	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en méthode manuelle par technique gel filtration	BFC/LAB/IHE/RA/013 Méthode adaptée/développée	Réalisation par 2 opérateurs différents
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Sens	Phénotypage étendu JK:1,2 - FY:1,2 - MNS: 3,4	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en méthode manuelle par technique gel filtration	BFC/LAB/IHE/RA/065 v	Réalisation par 2 opérateurs différents

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / 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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE et IG de Besançon	Phénotypage élargi MNS:1,2 / LE:1,2 / PPK:1 / KEL:2 / KEL:3,4 / RH:8 / LU:1,2	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en méthode manuelle par technique gel filtration	BFC/LAB/IHE/RA/065 Méthode adaptée/développée	Réalisation par 2 opérateurs différents Changement de réactifs LU1 et LU2 le 31/08/2024
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE et IG de Besançon	Phénotypage érythrocytaire ABO	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en méthode manuelle par technique tube	BFC/LAB/IHE/RA/061 Méthode adaptée/développée	Réalisation par 2 opérateurs différents
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE et IG de Besançon	Phénotypage érythrocytaire ABO - RH1 / D et RH / C, c, E, e - KEL1 / Kell	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15115984	BFC/LAB/IHE/RA/143 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 20/05/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE et IG de Besançon	Phénotypage érythrocytaire ABO - RH1 / D et RH / C, c, E, e - KEL1 / Kell	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en méthode manuelle par technique gel filtration	BFC/LAB/IHE/RA/049 Méthode adaptée/développée	Réalisation par 2 opérateurs différents
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE et IG de Besançon	Phénotypage érythrocytaire ABO - RH1 / D et RH / C, c, E, e - KEL1 / Kell	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15115985	BFC/LAB/IHE/RA/146 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 22/05/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE et IG de Besançon	Phénotypage érythrocytaire ABO - RH1 / D et RH / C, c, E, e - KEL1 / Kell	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate VISION MAX	BFC/LAB/IHE/RA/106 Méthode adaptée/développée	
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE et IG de Besançon	Phénotypage étendu JK:1,2 - FY:1,2 - MNS: 3,4	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en méthode manuelle par technique gel filtration	BFC/LAB/IHE/RA/065 Méthode adaptée/développée	Réalisation par 2 opérateurs différents
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE et IG de Besançon	Phénotypage étendu JK:1,2 - FY:1,2 - MNS: 3,4	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15115984	BFC/LAB/IHE/RA/143 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 03/10/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE et IG de Besançon	Phénotypage étendu JK:1,2 - FY:1,2 - MNS: 3,4	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15115985	BFC/LAB/IHE/RA/146 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 03/10/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE et IG de Besançon	Recherche et détermination d'antigènes érythrocytaires A1 et H	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en méthode manuelle par technique tube	BFC/LAB/IHE/RA/121 Méthode adaptée/développée	Réalisation par 2 opérateurs différents

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / 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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Sites IHE et IG de Dijon	Phénotypage élargi MNS:1,2 / LE:1,2 / PPK:1 / KEL:2 / KEL:3,4 / RH:8 / LU:1,2	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en méthode manuelle par technique gel filtration	BFC/LAB/IHE/RA/065 Méthode adaptée/développée	Réalisation par 2 opérateurs différents Changement de réactifs LU1 et LU2 le 31/08/2024
LBM IHG DE L'EFS BFC - Sites IHE et IG de Dijon	Phénotypage érythrocytaire ABO	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en méthode manuelle par technique tube	BFC/LAB/IHE/RA/061 Méthode adaptée/développée	Réalisation par 2 opérateurs différents
LBM IHG DE L'EFS BFC - Sites IHE et IG de Dijon	Phénotypage érythrocytaire ABO - RH1 / D et RH / C, c, E, e - KEL1 / Kell	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15115982	BFC/LAB/IHE/RA/131 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 07/04/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Sites IHE et IG de Dijon	Phénotypage érythrocytaire ABO - RH1 / D et RH / C, c, E, e - KEL1 / Kell	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en méthode manuelle par technique gel filtration	BFC/LAB/IHE/RA/120 Méthode adaptée/développée	Réalisation par 2 opérateurs différents
LBM IHG DE L'EFS BFC - Sites IHE et IG de Dijon	Phénotypage érythrocytaire ABO - RH1 / D et RH / C, c, E, e - KEL1 / Kell	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate VISION MAX	BFC/LAB/IHE/RA/108 Méthode adaptée/développée	
LBM IHG DE L'EFS BFC - Sites IHE et IG de Dijon	Phénotypage érythrocytaire ABO - RH1 / D et RH / C, c, E, e - KEL1 / Kell	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15115983	BFC/LAB/IHE/RA/132 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 07/04/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Sites IHE et IG de Dijon	Phénotypage étendu JK:1,2 - FY:1,2 - MNS: 3,4	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en méthode manuelle par technique gel filtration	BFC/LAB/IHE/RA/065 Méthode adaptée/développée	Réalisation par 2 opérateurs différents
LBM IHG DE L'EFS BFC - Sites IHE et IG de Dijon	Phénotypage étendu JK:1,2 - FY:1,2 - MNS: 3,4	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15115982	BFC/LAB/IHE/RA/131 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 01/12/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Sites IHE et IG de Dijon	Phénotypage étendu JK:1,2 - FY:1,2 - MNS: 3,4	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15115983	BFC/LAB/IHE/RA/132 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 01/12/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Sites IHE et IG de Dijon	Phénotypage étendu JK:1,2 - FY:2 - MNS: 3,4	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en méthode manuelle par technique tube	BFC/LAB/IHE/RA/130 Méthode adaptée/développée	Ajout juin 2024 Réalisation par 2 opérateurs différents

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / 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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Sites IHE et IG de Dijon	Recherche et détermination d'antigènes érythrocytaires A1 et H	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en méthode manuelle par technique tube	BFC/LAB/IHE/RA/121 Méthode adaptée/développée	Réalisation par 2 opérateurs différents

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / 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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE Auxerre	Epreuve Directe de Compatibilité	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en méthode manuelle par technique gel filtration	BFC/LAB/IHE/RA/020 Méthode adaptée/développée	
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE Auxerre	Epreuve Directe de Compatibilité	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N° 15112709	BFC/LAB/IHE/RA/088 Méthode adaptée/développée	Ajout du N° automate
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE Auxerre	Epreuve Directe de Compatibilité	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15118112	BFC/LAB/IHE/RA/160 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 11/03/2026
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE Auxerre	Identification d'anticorps anti-érythrocytaire	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N° 15118112 sur hématies natives en TIA	BFC/LAB/IHE/RA/160 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 11/03/2026
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE Auxerre	Identification d'anticorps anti-érythrocytaire	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N° 15112709 sur hématies natives en TIA	BFC/LAB/IHE/RA/088 Méthode adaptée/développée	Ajout du N° automate
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE Auxerre	Identification d'anticorps anti-érythrocytaire	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en méthode manuelle par technique gel filtration sur hématies natives en TIA à 37°C à 20°C. sur hématies traitées à la papaine en TIA et gel neutre sur hématie native en gel neutre à 20°C Avec ou sans pré-traitement (plasma adsorbé, traité au DTT, éluat)	BFC/LAB/IHE/RA/20 BFC/LAB/IHE/RA/067 (sans pré traitement des hématies) BFC/LAB/IHE/RA/122 (avec traitement des hématies) BFC/LAB/IHE/RA/075 (prétraitement plasma) Méthode adaptée/développée	
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE Auxerre	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires Dépistage	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N° 15112709 sur hématies natives en TIA	BFC/LAB/IHE/RA/088 Méthode adaptée/développée	Ajout du N° automate

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / 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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE Auxerre	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires Dépistage	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15118112 sur hématies natives en TIA	BFC/LAB/IHE/RA/160 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 11/03/2026
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE Auxerre	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires Dépistage	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en méthode manuelle par technique gel filtration sur hématies natives en TIA à 37°C à 20°C. sur hématies traitées à la papaïne en TIA et gel neutre sur hématie native en gel neutre à 20°C Avec ou sans pré-traitement (plasma adsorbé, traité au DTT, éluat)	BFC/LAB/IHE/RA/20 BFC/LAB/IHE/RA/067 (sans traitement des hématies) BFC/LAB/IHE/RA/122 (avec traitement des hématies) BFC/LAB/IHE/RA/075 (prétraitement échantillon) Méthode adaptée/développée	
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE Auxerre	Recherche d'anticorps immun anti-RH1 par micro-titrage comparatif à un étalon anti-RH1	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en méthode manuelle par technique gel filtration avec antiglobuline IgG et Micro- titrage sur hématies papainées	BFC/LAB/IHE/RA/118 Méthode adaptée/développée	

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / 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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Chalon-sur- Saône	Epreuve Directe de Compatibilité	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en méthode manuelle par technique gel filtration	BFC/LAB/IHE/RA/034 Méthode adaptée/développée	
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Chalon-sur- Saône	Epreuve Directe de Compatibilité	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15115986	BFC/LAB/IHE/RA/139 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 14/04/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Chalon-sur- Saône	Epreuve Directe de Compatibilité	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15115987	BFC/LAB/IHE/RA/140 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 14/04/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Chalon-sur- Saône	Identification d'anticorps anti-érythrocytaire	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N° 15115986 sur hématies natives en TIA	BFC/LAB/IHE/RA/139 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 14/04/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Chalon-sur- Saône	Identification d'anticorps anti-érythrocytaire	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N° 15115987 sur hématies natives en TIA	BFC/LAB/IHE/RA/140 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 14/04/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Chalon-sur- Saône	Identification d'anticorps anti-érythrocytaire	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en méthode manuelle par technique gel filtration sur hématies natives en TIA à 37°C à 20°C. sur hématies traitées à la papaïne en TIA et gel neutre sur hématie native en gel neutre à 20°C Avec ou sans pré-traitement (plasma adsorbé, traité au DTT, éluat, coombs lavé)	BFC/LAB/IHE/RA/034 BFC/LAB/IHE/RA/067 (sans traitement des hématies) BFC/LAB/IHE/RA/122 (avec traitement des hématies) BFC/LAB/IHE/RA/075 (prétraitement échantillon) Méthode adaptée/développée	Coombs lavé : 07/07/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Chalon-sur- Saône	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires Dépistage	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N° 15115986 sur hématies natives en TIA	BFC/LAB/IHE/RA/139 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 14/04/2025

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / 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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Chalon-sur- Saône	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires Dépistage	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en micro filtration sur automate IH500 N° 15115987 sur hématies natives en TIA	BFC/LAB/IHE/RA/140 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 14/04/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Chalon-sur- Saône	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires Dépistage	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en méthode manuelle par technique gel filtration sur hématies natives en TIA à 37°C à 20°C. sur hématies traitées à la papaïne en TIA et gel neutre sur hématie native en gel neutre à 20°C Avec ou sans pré-traitement (plasma adsorbé, traité au DTT, éluat, coombs lavé)	BFC/LAB/IHE/RA/034 BFC/LAB/IHE/RA/067 (sans traitement des hématies) BFC/LAB/IHE/RA/122 (avec traitement des hématies) BFC/LAB/IHE/RA/075 (prétraitement échantillon) Méthode adaptée/développée	Coombs lavé : 07/07/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Chalon-sur- Saône	Recherche d'anticorps immun anti-RH1 par micro-titrage comparatif à un étalon anti-RH1	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en méthode manuelle par technique gel filtration avec antiglobuline IgG et Micro- titrage sur hématies papainées	BFC/LAB/IHE/RA/118 Méthode adaptée/développée	

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / 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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Nevers	Epreuve Directe de Compatibilité	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15112933	BFC/LAB/IHE/RA/091 Méthode adaptée/développée	
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Nevers	Epreuve Directe de Compatibilité	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en méthode manuelle par technique gel filtration	BFC/LAB/IHE/RA/027 Méthode adaptée/développée	
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Nevers	Epreuve Directe de Compatibilité	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15118113	BFC/LAB/IHE/RA/156 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 04/11/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Nevers	Identification d'anticorps anti-érythrocytaire	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15112933 sur hématies natives en TIA	BFC/LAB/IHE/RA/091 Méthode adaptée/développée	
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Nevers	Identification d'anticorps anti-érythrocytaire	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en méthode manuelle par technique gel filtration sur hématies natives en TIA à 37°C à 20°C. sur hématies traitées à la papaine en TIA et gel neutre sur hématie native en gel neutre à 20°C Avec ou sans pré-traitement (plasma adsorbé, traité au DTT, éluat, coombs lavé)	BFC/LAB/IHE/RA/027 BFC/LAB/IHE/RA/067 (sans traitement des hématies) BFC/LAB/IHE/RA/122 (avec traitement des hématies) BFC/LAB/IHE/RA/075 (prétraitement échantillon) Méthode adaptée/développée	Coombs lavé : 24/06/2025

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / 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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Nevers	Identification d'anticorps anti-érythrocytaire	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15118113 sur hématies natives en TIA	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15118113 sur hématies natives en TIA Méthode adaptée/développée	Mise en route le 04/11/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Nevers	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires Dépistage	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15112933 sur hématies natives en TIA	BFC/LAB/IHE/RA/091 Méthode adaptée/développée	
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Nevers	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires Dépistage	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en méthode manuelle par technique gel filtration sur hématies natives en TIA à 37°C à 20°C. sur hématies traitées à la papaine en TIA et gel neutre sur hématie native en gel neutre à 20°C Avec ou sans pré-traitement (plasma adsorbé, traité au DTT, éluat, coombs lavé)	BFC/LAB/IHE/RA/027 BFC/LAB/IHE/RA/067 (sans traitement des hématies) BFC/LAB/IHE/RA/122 (avec traitement des hématies) BFC/LAB/IHE/RA/075 (prétraitement échantillon) Méthode adaptée/développée	Coombs lavé : 24/06/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Nevers	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires Dépistage	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15118113 sur hématies natives en TIA	BFC/LAB/IHE/RA/156 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 04/11/2025

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / 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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Nevers	Recherche d'anticorps immun anti-RH1 par micro-titrage comparatif à un étalon anti-RH1	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en méthode manuelle par technique gel filtration avec antiglobuline IgG et Micro- titrage sur hématies papainées	BFC/LAB/IHE/RA/118 Méthode adaptée/développée	

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / 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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Nord Franche Comté	Epreuve Directe de Compatibilité	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en méthode manuelle par technique gel filtration	BFC/LAB/IHE/RA/039 Méthode adaptée/développée	
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Nord Franche Comté	Epreuve Directe de Compatibilité	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15115988	BFC/LAB/IHE/RA/150 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 26/05/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Nord Franche Comté	Epreuve Directe de Compatibilité	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15115989	BFC/LAB/IHE/RA/153 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 26/05/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Nord Franche Comté	Identification d'anticorps anti-érythrocytaire	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en méthode manuelle par technique gel filtration sur hématies natives en TIA à 37°C à 20°C. sur hématies traitées à la papaïne en TIA et gel neutre sur hématie native en gel neutre à 20°C Avec ou sans pré-traitement (plasma adsorbé, traité au DTT, éluat)	BFC/LAB/IHE/RA/039 BFC/LAB/IHE/RA/067 (sans traitement des hématies) BFC/LAB/IHE/RA/122 (avec traitement des hématies) BFC/LAB/IHE/RA/075 (prétraitement échantillon) Méthode adaptée/développée	
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Nord Franche Comté	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N° 15115989 sur hématies natives en TIA	BFC/LAB/IHE/RA/153 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 26/05/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Nord Franche Comté	Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N° 15115988 sur hématies natives en TIA	BFC/LAB/IHE/RA/150 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 26/05/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Nord Franche Comté	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires Dépistage	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N° 15115988 sur hématies natives en TIA	BFC/LAB/IHE/RA/150 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 26/05/2025

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / 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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Nord Franche Comté	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires Dépistage	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en micro filtration sur automate IH500 N° 15115989 sur hématies natives en TIA	BFC/LAB/IHE/RA/153 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 26/05/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Nord Franche Comté	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires Dépistage	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en méthode manuelle par technique gel filtration sur hématies natives en TIA à 37°C à 20°C. sur hématies traitées à la papaïne en TIA et gel neutre sur hématie native en gel neutre à 20°C Avec ou sans pré-traitement (plasma adsorbé, traité au DTT, éluat)	BFC/LAB/IHE/RA/039 BFC/LAB/IHE/RA/067 (sans traitement des hématies) BFC/LAB/IHE/RA/122 (avec traitement des hématies) BFC/LAB/IHE/RA/075 (prétraitement échantillon) Méthode adaptée/développée	
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Nord Franche Comté	Recherche d'anticorps immun anti-RH1 par micro-titrage comparatif à un étalon anti-RH1	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en méthode manuelle par technique gel filtration avec antiglobuline IgG et Micro- titrage sur hématies papainées	BFC/LAB/IHE/RA/118 Méthode adaptée/développée	

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / 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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Sens	Epreuve Directe de Compatibilité	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500	BFC/LAB/IHE/RA/095 Méthode adaptée/développée	
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Sens	Epreuve Directe de Compatibilité	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en méthode manuelle par technique gel filtration	BFC/LAB/IHE/RA/014 Méthode adaptée/développée	
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Sens	Identification d'anticorps anti-érythrocytaire	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en méthode manuelle par technique gel filtration sur hématies natives en TIA à 37°C ou à 20°C. sur hématies traitées à la papaine en TIA et gel neutre sur hématie native en gel neutre à 20°C Avec ou sans pré-traitement (éluat)	BFC/LAB/IHE/RA/014 BFC/LAB/IHE/RA/075 (prétraitement échantillon) Méthode adaptée/développée	10.10.2024 : Ajout "sur hématies traitées à la papaine en TIA et gel neutre"
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Sens	Identification d'anticorps anti-érythrocytaire	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 sur hématies natives en TIA	BFC/LAB/IHE/RA/095 Méthode adaptée/développée	
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Sens	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires Dépistage	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en méthode manuelle par technique gel filtration sur hématies natives en TIA à 37°C à 20°C. sur hématies traitées à la papaine en TIA et gel neutre sur hématie native en gel neutre à 20°C Avec ou sans pré-traitement (éluat)	BFC/LAB/IHE/RA/014 BFC/LAB/IHE/RA/067 (sans traitement des hématies) BFC/LAB/IHE/RA/122 (avec traitement des hématies) BFC/LAB/IHE/RA/075 (prétraitement échantillon) Méthode adaptée/développée	

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / 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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Sens	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires Dépistage	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en micro filtration sur automate IH500 sur hématies natives en TIA	BFC/LAB/IHE/RA/095 Méthode adaptée/développée	

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / 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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE et IG de Besançon	Epreuve Directe de Compatibilité	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en méthode manuelle par technique gel filtration	BFC/LAB/IHE/RA/074 Méthode adaptée/développée	
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE et IG de Besançon	Epreuve Directe de Compatibilité	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate VISION MAX	BFC/LAB/IHE/RA/109 Méthode adaptée/développée	
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE et IG de Besançon	Epreuve Directe de Compatibilité	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15115984	BFC/LAB/IHE/RA/144 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 20/05/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE et IG de Besançon	Epreuve Directe de Compatibilité	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15115985	BFC/LAB/IHE/RA/147 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 22/05/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE et IG de Besançon	Identification d'anticorps anti-érythrocytaire	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en méthode manuelle par technique gel filtration sur hématies natives en TIA à 37°C à 20°C. sur hématies traitées à la papaïne en TIA et gel neutre sur hématies traitées à la trypsine en TIA sur hématie native en gel neutre à 20°C Avec ou sans pré-traitement (plasma adsorbé, traité au DTT, éluat, coombs lavé)	BFC/LAB/IHE/RA/074 BFC/LAB/IHE/RA/067 (sans traitement des hématies) BFC/LAB/IHE/RA/122 (avec traitement des hématies) BFC/LAB/IHE/RA/075 (prétraitement échantillon) Méthode adaptée/développée	Coombs lavé : 12/05/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE et IG de Besançon	Identification d'anticorps anti-érythrocytaire	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate VISION MAX sur hématies natives en TIA	BFC/LAB/IHE/RA/109 Méthode adaptée/développée	
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE et IG de Besançon	Identification d'anticorps anti-érythrocytaire	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N° 15115985 sur hématies natives en TIA	BFC/LAB/IHE/RA/147 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 22/05/2025

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / 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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE et IG de Besançon	Identification d'anticorps anti-érythrocytaire	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N° 15115984 sur hématies natives en TIA	BFC/LAB/IHE/RA/144 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 20/05/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE et IG de Besançon	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires Dépistage	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N° 15115985 sur hématies natives en TIA	BFC/LAB/IHE/RA/147 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 22/05/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE et IG de Besançon	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires Dépistage	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en méthode manuelle par technique gel filtration sur hématies natives en TIA à 37°C à 20°C. sur hématies traitées à la papaïne en TIA et gel neutre sur hématies traitées à la trypsine en TIA sur hématie traitées au DTT en TIA sur hématie native en gel neutre à 20°C Avec ou sans pré-traitement (plasma adsorbé, traité au DTT, éluat, coombs lavé)	BFC/LAB/IHE/RA/074 BFC/LAB/IHE/RA/067 (sans traitement des hématies) BFC/LAB/IHE/RA/122 (avec traitement des hématies) BFC/LAB/IHE/RA/075 (prétraitement échantillon) Méthode adaptée/développée	Coombs lavé : 12/05/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE et IG de Besançon	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires Dépistage	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate VISION MAX sur hématies natives en TIA	BFC/LAB/IHE/RA/109 Méthode adaptée/développée	
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE et IG de Besançon	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires Dépistage	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N° 15115984 sur hématies natives en TIA	BFC/LAB/IHE/RA/144 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 20/05/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE et IG de Besançon	Recherche d'anticorps immun anti-RH1 par micro-titrage comparatif à un étalon anti-RH1	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en méthode manuelle par technique gel filtration avec antiglobuline IgG et Micro- titrage sur hématies papainées	BFC/LAB/IHE/RA/118 Méthode adaptée/développée	

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / 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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Sites IHE et IG de Dijon	Epreuve Directe de Compatibilité	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15115983	BFC/LAB/IHE/RA/134 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 07/04/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Sites IHE et IG de Dijon	Epreuve Directe de Compatibilité	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en méthode manuelle par technique gel filtration	BFC/LAB/IHE/RA/057 Méthode adaptée/développée	
LBM IHG DE L'EFS BFC - Sites IHE et IG de Dijon	Epreuve Directe de Compatibilité	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate VISION MAX	BFC/LAB/IHE/RA/111 Méthode adaptée/développée	
LBM IHG DE L'EFS BFC - Sites IHE et IG de Dijon	Epreuve Directe de Compatibilité	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15115982	BFC/LAB/IHE/RA/133 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 07/04/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Sites IHE et IG de Dijon	Identification d'anticorps anti-érythrocytaire	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate VISION MAX sur hématies natives en TIA	BFC/LAB/IHE/RA/111 Méthode adaptée/développée	
LBM IHG DE L'EFS BFC - Sites IHE et IG de Dijon	Identification d'anticorps anti-érythrocytaire	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en méthode manuelle par technique gel filtration sur hématies natives en TIA à 37°C à 20°C. sur hématie native en gel neutre à 20°C sur hématies traitées à la papaine en TIA et gel neutre sur hématies traitées à la trypsine en TIA sur hématie traitées au DTT en TIA Avec ou sans pré-traitement (plasma adsorbé, traité au DTT, éluat, coombs lavé)	BFC/LAB/IHE/RA/057 BFC/LAB/IHE/RA/067 (sans traitement des hématies) BFC/LAB/IHE/RA/122 (avec traitement des hématies) BFC/LAB/IHE/RA/075 (prétraitement échantillon) Méthode adaptée/développée	Coombs lavé : 26/05/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Sites IHE et IG de Dijon	Identification d'anticorps anti-érythrocytaire	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N° 15115983 sur hématies natives en TIA	BFC/LAB/IHE/RA/134 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 07/04/2025

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / 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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Sites IHE et IG de Dijon	Identification d'anticorps anti-érythrocytaire	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en micro filtration sur automate IH500 N° 15115982 sur hématies natives en TIA	BFC/LAB/IHE/RA/133 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 07/04/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Sites IHE et IG de Dijon	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires Dépistage	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en méthode manuelle par technique gel filtration sur hématies natives en TIA à 37°C à 20°C. sur hématie native en gel neutre à 20°C sur hématies traitées à la papaïne en TIA et gel neutre sur hématie traitées au DTT en TIA Avec ou sans pré-traitement (plasma adsorbé, traité au DTT, éluat, coombs lavé)	BFC/LAB/IHE/RA/057 BFC/LAB/IHE/RA/067 (sans traitement des hématies) BFC/LAB/IHE/RA/122 (avec traitement des hématies) BFC/LAB/IHE/RA/075 (prétraitement échantillon) Méthode adaptée/développée	Coombs lavé : 26/05/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Sites IHE et IG de Dijon	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires Dépistage	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en micro filtration sur automate IH500 N° 15115983 sur hématies natives en TIA	BFC/LAB/IHE/RA/134 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 07/04/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Sites IHE et IG de Dijon	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires Dépistage	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en micro filtration sur automate VISION MAX sur hématies natives en TIA	BFC/LAB/IHE/RA/111 Méthode adaptée/développée	
LBM IHG DE L'EFS BFC - Sites IHE et IG de Dijon	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires Dépistage	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en micro filtration sur automate IH500 N° 15115982 sur hématies natives en TIA	BFC/LAB/IHE/RA/133 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 07/04/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Sites IHE et IG de Dijon	Recherche d'anticorps immun anti-RH1 par micro-titrage comparatif à un étalon anti-RH1	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en méthode manuelle par technique gel filtration avec antiglobuline IgG et Micro- titrage sur hématies papainées	BFC/LAB/IHE/RA/118 Méthode adaptée/développée	

BM IH03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / 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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE et IG de Besançon	Evaluation du titre d'anticorps anti- érythrocytaires RH.KEL et autres systèmes	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en méthode manuelle en technique tube	BFC/LAB/IHE/RA/063 Méthode adaptée/développée	Mise en route antiglobuline IgG Diagast le 03/06/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE et IG de Besançon	Evaluation du titre d'anticorps anti- érythrocytaires système ABO : anticorps immuns	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en gel filtration IgG en méthode manuelle	BFC/LAB/IHE/RA/063 Méthode adaptée/développée	
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE et IG de Besançon	Evaluation du titre d'anticorps anti- érythrocytaires système ABO : anticorps naturels	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en gel filtration neutre en méthode manuelle	BFC/LAB/IHE/RA/063 Méthode adaptée/développée	
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE et IG de Besançon	Recherche et titrage d'agglutinines froides	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en méthode manuelle par technique tube	BFC/LAB/IHE/RA/063 Méthode adaptée/développée	

BM IH03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / 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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Sites IHE et IG de Dijon	Evaluation du titre d'anticorps anti- érythrocytaires RH.KEL et autres systèmes	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en méthode manuelle par technique tube	BFC/LAB/IHE/RA/063 Méthode adaptée/développée	Mise en route antiglobuline IgG Diagast le 27/05/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Sites IHE et IG de Dijon	Evaluation du titre d'anticorps anti- érythrocytaires système ABO : anticorps immuns	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en gel filtration IgG en méthode manuelle	BFC/LAB/IHE/RA/063 Méthode adaptée/développée	
LBM IHG DE L'EFS BFC - Sites IHE et IG de Dijon	Evaluation du titre d'anticorps anti- érythrocytaires système ABO : anticorps naturels	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en gel filtration neutre en méthode manuelle	BFC/LAB/IHE/RA/063 Méthode adaptée/développée	
LBM IHG DE L'EFS BFC - Sites IHE et IG de Dijon	Recherche et titrage d'agglutinines froides	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en méthode manuelle par technique tube	BFC/LAB/IHE/RA/063 Méthode adaptée/développée	

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / 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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE Auxerre	Examen direct à l'antiglobuline (EDA-TDA-Coombs direct)	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en gel filtration en méthode manuelle Antiglobulines : anti-IgG, anti-c3d	BFC/LAB/IHE/RA/022 Méthode adaptée/développée	
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE Auxerre	Examen direct à l'antiglobuline (EDA-TDA-Coombs direct)	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N° 15112709 Antiglobulines : anti-IgG, anti-c3d	BFC/LAB/IHE/RA/089 Méthode adaptée/développée	Ajout du N° automate
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE Auxerre	Examen direct à l'antiglobuline (EDA-TDA-Coombs direct)	Sang total	Méthode immunologique d'héماغglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15118112 Antiglobulines : anti-IgG, anti-c3d	BFC/LAB/IHE/RA/159 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 11/03/2026

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / 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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Chalon-sur- Saône	Examen direct à l'antiglobuline (EDA-TDA-Coombs direct)	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en gel filtration en méthode manuelle Antiglobulines : anti-IgG, anti-c3d	BFC/LAB/IHE/RA/036 Méthode adaptée/développée	
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Chalon-sur- Saône	Examen direct à l'antiglobuline (EDA-TDA-Coombs direct)	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15115986 Antiglobulines : anti-IgG, anti-c3d	BFC/LAB/IHE/RA/141 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 14/04/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Chalon-sur- Saône	Examen direct à l'antiglobuline (EDA-TDA-Coombs direct)	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15115987 Antiglobulines : anti-IgG, anti-c3d	BFC/LAB/IHE/RA/142 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 14/04/2025

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / 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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Nevers	Examen direct à l'antiglobuline (EDA-TDA-Coombs direct)	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15112933 Antiglobulines : anti-IgG, anti-c3d	BFC/LAB/IHE/RA/092 Méthode adaptée/développée	
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Nevers	Examen direct à l'antiglobuline (EDA-TDA-Coombs direct)	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en gel filtration en méthode manuelle Antiglobulines : anti-IgG, anti-c3d	BFC/LAB/IHE/RA/028 Méthode adaptée/développée	
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Nevers	Examen direct à l'antiglobuline (EDA-TDA-Coombs direct)	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15118113 Antiglobulines : anti-IgG, anti-c3d	BFC/LAB/IHE/RA/157 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 04/11/2025

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / 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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Nord Franche Comté	Examen direct à l'antiglobuline (EDA-TDA-Coombs direct)	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15115989 Antiglobulines : anti-IgG, anti-c3d	BFC/LAB/IHE/RA/154 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 26/05/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Nord Franche Comté	Examen direct à l'antiglobuline (EDA-TDA-Coombs direct)	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en gel filtration en méthode manuelle Antiglobulines : anti-IgG, anti-c3d	BFC/LAB/IHE/RA/037 Méthode adaptée/développée	
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Nord Franche Comté	Examen direct à l'antiglobuline (EDA-TDA-Coombs direct)	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15115988 Antiglobulines : anti-IgG, anti-c3d	BFC/LAB/IHE/RA/151 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 26/05/2025

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / 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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Sens	Examen direct à l'antiglobuline (EDA-TDA-Coombs direct)	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en micro filtration sur automate IH500 Antiglobulines : anti-IgG, anti-c3d	BFC/LAB/IHE/RA/096 Méthode adaptée/développée	
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE de Sens	Examen direct à l'antiglobuline (EDA-TDA-Coombs direct)	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en gel filtration en méthode manuelle Antiglobulines : anti-IgG, anti-c3d	BFC/LAB/IHE/RA/015 Méthode adaptée/développée	

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / 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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE et IG de Besançon	Examen direct à l'antiglobuline (EDA-TDA-Coombs direct)	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en gel filtration en méthode manuelle Antiglobulines : anti-IgG, anti-c3d	BFC/LAB/IHE/RA/052 Méthode adaptée/développée	
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE et IG de Besançon	Examen direct à l'antiglobuline (EDA-TDA-Coombs direct)	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15115985 Antiglobulines : anti-IgG, anti-c3d	BFC/LAB/IHE/RA/148 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 22/05/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE et IG de Besançon	Examen direct à l'antiglobuline (EDA-TDA-Coombs direct)	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15115984 Antiglobulines : anti-IgG, anti-c3d	BFC/LAB/IHE/RA/145 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 20/05/2025

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / 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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Sites IHE et IG de Dijon	Examen direct à l'antiglobuline (EDA-TDA-Coombs direct)	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15115983 Antiglobulines : anti-IgG, anti-c3d	BFC/LAB/IHE/RA/136 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 07/04/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Sites IHE et IG de Dijon	Examen direct à l'antiglobuline (EDA-TDA-Coombs direct)	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en micro filtration sur automate IH500 N°15115982 Antiglobulines : anti-IgG, anti-c3d	BFC/LAB/IHE/RA/135 Méthode adaptée/développée	Mise en route le 07/04/2025
LBM IHG DE L'EFS BFC - Sites IHE et IG de Dijon	Examen direct à l'antiglobuline (EDA-TDA-Coombs direct)	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en gel filtration en méthode manuelle Antiglobulines : anti-IgG, anti-c3d	BFC/LAB/IHE/RA/059 Méthode adaptée/développée	

BM IH08 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / 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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE et IG de Besançon	Typage plaquettaire HPA	Sang total	Méthode manuelle Génotypage PCR-SSP	BFC/LAB/IMG/RA/003 Méthode adaptée/développée	Thrombopénie néonatale Donneuses de plaquettes Extension 2022

BM IC02 - 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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE et IG de Besançon	Typage HLA	Sang total, ganglion, rate	Méthode manuelle Prétraitement : isolement des lymphocytes Lymphocytotoxicité	BFC/LAB/IMG/RA/009 Méthode adaptée/développée	Greffe de CSH non apparentée Extension 2022 Utilisation des plaques polyclonales à partir du 18 décembre 2025

BM IC02 - 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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Sites IHE et IG de Dijon	Crossmatch lymphocytaire	Sang et dérivés, rate, ganglion	Méthode manuelle Prétraitement : Isolement des lymphocytes Prétraitement du sérum Lymphocytotoxicité Lymphocytotoxicité Distributeur de Cellules Lambda Jet OneLambda	BFC/LAB/HLA/RA/019 Méthode adaptée/développée	Ajout 2023 Précision Distributeur de cellule ajoutée
LBM IHG DE L'EFS BFC - Sites IHE et IG de Dijon	Typage HLA	Sang et dérivés	Méthode manuelle Prétraitement : Isolement des lymphocytes Lymphocytotoxicité Distributeur de Cellules Lambda Jet OneLambda	BFC/LAB/HLA/RA/016 Méthode adaptée/développée	Transplantation, greffe Ajout 2022 Précision Distributeur de cellule ajoutée Utilisation des plaques polyclonales à partir du 18 décembre 2025

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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE et IG de Besançon	Dépistage des anticorps anti-HLA	Sang et dérivés	Méthode manuelle Prétraitement du sérum Réaction immunologique sur support solide Fluorométrie sur microbilles multiplex Luminex®	BFC/LAB/IMG/RA/012 Méthode adaptée/développée	Transplantation, greffe AJOUT POUR EVALUATION 2024
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE et IG de Besançon	Identification des anticorps anti-HLA	Sang total	Méthode manuelle Prétraitement du sérum Réaction immunologique sur support solide Fluorométrie sur microbilles multiplex Luminex®	BFC/LAB/IMG/RA/008 Méthode adaptée/développée	Transplantation d'organe Extension 2022 Précision Luminex

BM IC03 - 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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Sites IHE et IG de Dijon	Dépistage des anticorps anti-HLA	Sang et dérivés	Méthode manuelle Prétraitement du sérum Réaction immunologique sur support solide Fluorométrie sur microbilles multiplex Luminex®	BFC/LAB/HLA/RA/005 Méthode adaptée/développée	Transplantation, greffe Précision Luminex

BM IC04 - 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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Sites IHE et IG de Dijon	Typage HLA	Sang et dérivés, Organes lymphoïdes	Méthode manuelle Prétraitement : extraction d'ADN Extracteur d'ADN Quick Gene 15106254 et Star Hamilton 15115164 PCR-SSP et courbes de fusion QS6 PCR	BFC/LAB/HLA/RA/003	Transplantation, greffe Ajout Star Hamilton 15115164

BM IC04 - 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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE et IG de Besançon	Typage HLA	Sang et dérivés	Méthode manuelle Génotypage HLA par technique de PCR-SSP associée à une mesure de fluorescence en point final	BFC/LAB/IMG/RA/013	AJOUT POUR EVALUATION 2024 typage HLA des donneurs pour prélèvement multi organes

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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Site IHE et IG de Besançon	Typage HLA	Sang total, ganglion, rate, salive	Méthode automatisée sur Starlet Hamilton Prétraitement : extraction d'ADN Séquençage à Haut débit sur MiSeq™ Dilution des ADN génomiques, préparation des mélanges de PCR et préparation de la bibliothèque automatisées sur les automates Hamilton Starlet 15115245 et 15112930	BFC/LAB/IMG/RA/005 Méthode adaptée/développée	Greffe de CSH et d'organe HLA et maladie Extension 2022 BFC/LAB/IMG/RA/005 Ajout de la 5ième comparaison de méthode (pré-PCR manuelle versus automatisée) + révision de l'analyse des risques Précision équipement utilisé

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>
LBM IHG DE L'EFS BFC - Sites IHE et IG de Dijon	Immunogénétique	Sang total, ganglion, rate, salive	Méthode manuelle semi-automatisée sur Starlet Hamilton Prétraitement : extraction d'ADN Extracteur d'ADN Quick Gene 15106254 et Star Hamilton 15115164 Séquençage à Haut débit sur MiSeq™ Automate de pipetage Hamilton Starlet 15112921	BFC/LAB/HLA/RA/001 Méthode adaptée/développée	Extension avril 2022 Ajout Star Hamilton 15115164
LBM IHG DE L'EFS BFC - Sites IHE et IG de Dijon	Immunogénétique	Sang total, ganglion, rate, salive	Prétraitement : extraction d'ADN Extracteur d'ADN Quick Gene 15106254 et Star Hamilton 15115164 Séquençage à Haut débit sur Minion	BFC/LAB/HLA/RA/021 Méthode adaptée/développée	Ajout Septembre 2026

Ajout "sur MiSeq™ " et Ajout ligne "Séquençage à Haut débit sur Minion"