

## LISTE DES MÉTHODES D'ANALYSES VISÉES PAR L'ACCREDITATION ISO 15189

Pour copie papier seulement : Le document original est approuvé avec signature numérique sous la responsabilité de CFA.

Hématologie - Sous- Discipline :	Principe de mesure	Paramètres/analytes	Trousse / fournisseur	Méthodologie / Automate / Fournisseur	Type d'échantillon	Test maison (Oui/Non)	Site
Génotypage Gènes HLA	Méthode SSO (Sequence-specific oligonucleotide hybridization)	HLA-Locus A HLA-Locus B HLA-Locus C HLA-Locus DR HLA-Locus DQ	Génotypage HLA résolution basse / intermédiaire : 1- LIFECODES (Immucor) 2- LABType SSO (One Lambda)	Fluoroanalyseur Luminex®	ADN	NON	Montréal
Génotypage Gènes HLA	Méthode SSP (Sequence-specific priming single- based mismatches)	HLA-Locus A HLA-Locus B HLA-Locus C HLA-Locus DR HLA-Locus DQ	Génotypage résolution des ambiguïtés: 1- Allset+ Gold (One Lambda)	Mise sur gel	ADN	NON	Montréal
Génotypage Gènes HLA	Méthode SBT (Sequence based typing)	HLA-Locus A HLA-Locus B HLA-Locus C HLA-Locus DR HLA-Locus DQ HLA-Locus DP	Génotypage HLA haute résolution : Trousse : 1-AlleleSEQR (GenDX) 2- SeCore (One Lambda)	ABI PRISM Séquenceur	ADN	NON	Montréal
Génotypage Gènes HLA	Méthode NGS (Next generation of sequencing)	HLA-Locus A HLA-Locus B HLA-Locus C HLA-Locus DR HLA-Locus DQ HLA-Locus DP	Génotypage HLA haute résolution : Trousse : 1-NGSgo® (GenDX) 2- Holotype HLA™ (Omixon)	MiSeq Illumina	ADN	NON	Montréal
Génotypage Gènes érythrocytaires	Méthode SSO (Sequence-specific oligonucleotide hybridization)	37 antigènes de systèmes du groupe sanguin suivants : Rh, Kell, Kidd, Duffy, MNS, Diego, Dombrock, Colton, Cartwright et Lutheran.	ID CORE <sup>XT</sup> de Grifols	Fluoroanalyseur Luminex®	ADN	NON	Montréal

## LISTE DES MÉTHODES D'ANALYSES VISÉES PAR L'ACCREDITATION ISO 15189

Hématologie - Sous- Discipline :	Principe de mesure	Paramètres/analytes	Trousse / fournisseur	Méthodologie / Automate / Fournisseur	Type d'échantillon	Test maison (Oui/Non)	Site
Génotypage Gènes érythrocytaires	Méthode SSP (Sequence-specific priming single- based mismatches)	RhE / Rhe RhD et RHD $\psi$ RhD faible type 42 K1/K2 JKa/JKb Fya/Fyb C/c M/N S/s FY GATA-1 Doa/Dob	S/O	Mise sur gel	ADN	OUI	Montréal
Génotypage Gènes érythrocytaires	Méthode RFLP (Restriction Fragment Length Polymorphism)	RhD faible type 1 RhD faible type 2 RhD faible type 3	S/O	Digestion enzymatique Mise sur gel	ADN	Oui	Montréal
Génotypage Gènes plaquettaires	Méthode SSO (Sequence-specific oligonucleotide hybridization)	HPA-1 HPA-2 HPA-3 HPA-4 HPA-5 HPA-6 HPA-7 HPA-8 HPA-9 HPA-10 HPA-11 HPA-15	ID HPA <sup>XT</sup> de Grifols	Fluoroanalyseur Luminex®	ADN	NON	Montréal
Génotypage Gènes plaquettaires	Méthode SSP (Sequence-specific priming single- based mismatches)	HPA-1 HPA-2 HPA-3 HPA-4 HPA-5 HPA-15	S/O	Mise sur gel	ADN	OUI	Montréal

## LISTE DES MÉTHODES D'ANALYSES VISÉES PAR L'ACCREDITATION ISO 15189

Hématologie - Sous-Discipline :	Principe de mesure	Paramètres/analytes	Trousse / fournisseur	Méthodologie / Automate / Fournisseur	Type d'échantillon	Test maison (Oui/Non)	Site
Dépistage d'anticorps anti-HLA	Méthode Immuno-enzymatique	Anti-HLA-A Anti-HLA-B Anti-HLA-C	Trousse LIFECODES ID class I / Immucor	Fluoroanalyseur Luminex®	Sérum	Non	Montréal
Dépistage et identification d'anticorps anti-HLA	Méthode Immuno-enzymatique	Anti-HLA-A Anti-HLA-B Anti-HLA-C Anti-HLA-DR Anti-HLA-DQ Anti-HLA-DP	Trousse LABScreen® Single antigen / One Lambda	Fluoroanalyseur Luminex®	Sérum	Non	Montréal
Dépistage et identification d'anticorps anti-HLA, anti-plaquettaire et d'antigène plaquettaires	Méthode Immuno-enzymatique	Anti-HPA-1 Anti-HPA-2 Anti-HPA-3 Anti-HPA-4 Anti-HPA-5 GPIV Anti-HLA-A Anti-HLA-B Anti-HLA-C	Trousse PakLX™	Fluoroanalyseur Luminex®	Sérum	Non	Montréal
		Anti-HPA-1 Anti-HPA-3 Anti-HPA-5 Anti-HPA-15	S/O	Méthode MAIPA	Sérum	OUI	Montréal
Dépistage et identification d'anticorps de groupes sanguins	Méthode manuelle en tube	Toutes les analyses effectuées en tubes pour la détection, l'identification, l'élimination et la confirmation des anticorps anti-érythrocytaires	Réactifs de banque de sang homologués par Santé Canada Hématies rares de collection non homologuées	Se référer à la SPE-00012	Plasma et sérum	Non	Québec
Dépistage et identification d'anticorps de	Méthode manuelle en gel	Toutes les analyses effectuées en gel pour la détection, l'identification,	ID-MTS Gel test, Ortho-Clinical Diagnostics	Ortho Clinical Diagnostics BioRad	Plasma et sérum	Non	Québec

## LISTE DES MÉTHODES D'ANALYSES VISÉES PAR L'ACCREDITATION ISO 15189

Hématologie - Sous-Discipline :	Principe de mesure	Paramètres/analytes	Trousse / fournisseur	Méthodologie / Automate / Fournisseur	Type d'échantillon	Test maison (Oui/Non)	Site
groupes sanguins		l'élimination et la confirmation des anticorps anti-érythrocytaires	LISS/Coombs polyspécifiques				
Dépistage et identification d'anticorps de groupes sanguins	Méthode semi-automatisée en phase solide	Toutes les analyses effectuées avec le système CAPTURE® d'Immucor Gamma pour la détection, l'identification, l'élimination et la confirmation des anticorps anti-érythrocytaires	Système CAPTURE® d'Immucor Gamma	Immucor	Plasma et sérum	Non	Québec
Phénotypage érythrocytaire	Méthode manuelle en tube	Toutes les déterminations de phénotypes effectuées en tubes	Réactifs de banque de sang homologués par Santé Canada Antisérums rares de collection non homologués	Se référer à la SPE-00012	Hématies	Non	Québec
Phénotypage érythrocytaire	Méthode manuelle en gel	Toutes les déterminations de phénotypes effectuées en gel	Réactifs de banque de sang homologués par Santé Canada Antisérums rares de collection non homologués	Se référer à la SPE-00012	Hématies	Non	Québec
Titrage d'anticorps de groupes sanguins	Méthode manuelle en tube	Tous les échantillons pour lesquels la détermination du titre ou de la concentration d'un anticorps est nécessaire et pour aider à l'identification des anticorps de faible avidité.	Réactifs de banque de sang homologués par Santé Canada Hématies rares de collection non homologués	Se référer à la SPE-00012	Plasma et sérum	Non	Québec

Référence : PFN-00680

## LISTE DES MÉTHODES D'ANALYSES VISÉES PAR L'ACCRÉDITATION ISO 15189

### LISTE DES MODIFICATIONS :

SECTION	DESCRIPTION DU CHANGEMENT	JUSTIFICATION	PROVENANCE DE L'INFORMATION
Dépistage et identification d'anticorps anti-HLA	Ajout des trousse de Immucor et One Lambda pour la détection et l'identification des anticorps anti-HLA.	Les trousse de Immucor sont utilisées pour la détection des anticorps anti-HLA de classe I.	CC-PRB-00310
		Les trousse de One Lambda sont utilisées pour la détection et l'identification des anticorps anti-HLA de classe I et II.	CC-PRB-01645
<b>Réf. : OC-06406</b>			