

# 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 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> / Grifols	Fluoroanalyseur Luminex®	ADN	NON	Montréal
Génotypage Gènes érythrocytaires	Méthode SSP (Sequence-specific priming single-based mismatches)	RhD et RHD $\psi$ RhD faible type 42 Yka	S/O	Mise sur gel	ADN	OUI	Montréal
Génotypage Gènes érythrocytaires	Méthode RFLP (Restriction Fragment Length Polymorphism)	RHCEp48 CEAG Knops RhD faible type 1 RhD faible type 2 RhD faible type 3	S/O	Digestion enzymatique Mise sur gel	ADN	OUI	Montréal
Génotypage Gènes érythrocytaires	Méthode eMAP	36 antigènes dans le : Rh, Kell, Kidd, Duffy, MNS, Diego, Dombrock, Colton, Lutheran, Scianna et Landsteiner-Wiener	PreciseType HEA Molecular Beadchip / Immucor	Bioarray	ADN	NON	Montréal
Génotypage Gènes érythrocytaires	Méthode eMAP	44+ variants	RHCE Molecular Beadchip / Immucor	Bioarray	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 eMAP	67+ variants, incluant RhD faible type 1 RhD faible type 2 RhD faible type 3 RhD faible type 4.1	RHD Molecular Beadchip / Immucor	Bioarray	ADN	NON	Montréal
Génotypage Gènes plaquettaires	Méthode eMAP	HPA-1 HPA-2 HPA-3 HPA-4 HPA-5 HPA-6 HPA-7 HPA-8 HPA-9 HPA-11 HPA-15	HPA Molecular Beadchip / Immucor	Bioarray	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
Dépistage d'anticorps anti-HLA	Méthode Immuno-enzymatique	Anti-HLA-A Anti-HLA-B Anti-HLA-C	Trousse LABScreen PRA class I / One Lambda	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

## 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 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 Classe I	Trousse PakLX™ / Immucor	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 groupes sanguins	Méthode manuelle en gel	Toutes les analyses effectuées en gel pour la détection, l'identification, l'élimination et la confirmation des anticorps anti-érythrocytaires.	ID-MTS Gel test / Ortho-Clinical Diagnostics	Ortho Clinical Diagnostics BioRad	Plasma et sérum	NON	Québec
			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® / 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 Antisérum rares de collection non homologuées	Se référer à la SPE-00012	Hématies	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
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
Titration 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

La portée d'accréditation d'Héma-Québec à Québec et Héma-Québec à Montréal est publiée par le CCN et disponible sous les liens suivants :

[HÉMA-QUÉBEC \(LABORATOIRE DE RÉFÉRENCE D'HÉMA-QUÉBEC\) \(Montréal\) | Standards Council of Canada - Conseil canadien des normes \(scc.ca\)](#)

[HÉMA-QUÉBEC \(LABORATOIRE DE RÉFÉRENCE D'HÉMA-QUÉBEC\) \(Québec\) | Standards Council of Canada - Conseil canadien des normes \(scc.ca\)](#)

Référence : PFN-00680.

### LISTE DES MODIFICATIONS :

SECTION	DESCRIPTION DU CHANGEMENT	JUSTIFICATION	PROVENANCE DE L'INFORMATION
Génotypage Gènes érythrocytaires et plaquettaires	Ajout de nouvelles analyses HEA Beadchip, RHCE Beadchip (RUO), RHD Beadchip et HPA Beadchip Retrait de l'analyse HPA-10	Modification de la portée : changement pour l'ajout de la nouvelle technologie Bioarray d'Immucor.	ISO-15189 Aperçu des programmes d'accréditation Changement à la portée d'accréditation – discussions BNQ et HQ juin 2023
Dépistage et identification d'anticorps anti-HLA, anti-plaquettaire et d'antigène plaquettaires	Ajout "Anti-HLA Classe I" Retrait de Anti-HLA - A Anti-HLA-B Anti-HLA-C	Correction : le test ne fait aucune distinction entre le HLA-A, B et C	S/O

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

SECTION	DESCRIPTION DU CHANGEMENT	JUSTIFICATION	PROVENANCE DE L'INFORMATION
S/O	Ajout des liens de publication de la portée des centres de Québec et Montréal.	Il s'agit de la publication officielle de la portée d'accréditation d'Héma-Québec sur le web par l'organisme réglementaire de la CCN (SCC). Ces liens sont disponibles à la consultation par tous.	Site web CCN (SCC)
<b>Réf. : OC-08746</b>			