



Produits sanguins
Cellules souches
Tissus humains

4045, boul. Côte-Vertu
Saint-Laurent (Québec) H4R 2W7
Téléphone : 514 832-5000
Télécopieur : 514 904-8350
Télécopieur : 1 866 811-9465

1070, avenue des Sciences-de-la-Vie
Québec (Québec) G1V 5C3
Téléphone : 418 780-4362
Télécopieur : 1 866 811-9465

CIRCULAIRE

HQ-24-038

Nouvelle plateforme d'analyse NEO Iris®

Le 5 septembre 2024

**AU DIRECTEUR MÉDICAL DE LA BANQUE DE SANG / DIRECTEUR ADMINISTRATIF OPTILAB
AU DIRECTEUR DU CENTRE D'HÉMOPHILIE
AU COORDONNATEUR ADMINISTRATIF DE LA BANQUE DE SANG
AU CHEF DE SERVICE DE LA BANQUE DE SANG
AU CHARGÉ DE SÉCURITÉ TRANSFUSIONNELLE
À L'ASSISTANT-CHEF / COORDONNATEUR TECHNIQUE DE LA BANQUE DE SANG
AU PERSONNEL DE LA BANQUE DE SANG**

Madame,
Monsieur,

À compter du 9 septembre 2024, un nouvel analyseur immuno-hématologique automatisé, NEO Iris®, sera désormais utilisé à Héma-Québec par le Laboratoire de Qualification des produits de Montréal pour les analyses suivantes :

- Groupe sanguin ABO/Rh d'échantillon sanguin
- Phénotype Rh D faible (Weak D)
- Phénotypes Rh (C, c, E, e)
- Phénotype Kell
- Dépistage de l'anti-CMV
- Dépistage des anticorps anti-érythrocytaires (Pool et 2 cellules)
- Identification des anticorps anti-érythrocytaires
- Test direct à l'anti-globuline (DAT)

L'analyseur utilisé actuellement, le PK7300 de Beckman Coulter, sera retiré. Il n'y a aucun changement significatif entre les deux plateformes d'analyse. Veuillez vous référer à l'annexe jointe pour plus de détails.

Nous vous invitons à consulter nos circulaires sur notre site web au www.hema-quebec.gc.ca, section *Professionnels de la santé/Produits sanguins/Documentation/Circulaires d'information*.

Nous demeurons à votre disposition pour toute information additionnelle à l'adresse courriel DirectionSACH.etexpeditionprodbiol@hema-quebec.gc.ca.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, nos plus cordiales salutations.

Original signé par

Émilie Roberge
Coordonnatrice qualité et conformité
laboratoire de qualification des produits

Jean-François Côté
Chef laboratoire de qualification des produits



Produits sanguins

Cellules souches

Tissus humains

4045, boul. Côte-Vertu
Saint-Laurent (Québec) H4R 2W7
Téléphone : 514 832-5000
Télécopieur : 514 904-8350
Télécopieur : 1 866 811-9465

1070, avenue des Sciences-de-la-Vie
Québec (Québec) G1V 5C3
Téléphone : 418 780-4362
Télécopieur : 1 866 811-9465

CIRCULAIRE

HQ-24-038

- c. c.
- Mme Christine Ouimet, vice-présidente à la chaîne d'approvisionnement
 - Mme Sylvie St-Martin, vice-présidente à la qualité et au développement
 - Dr Marc Germain, vice-président aux affaires médicales et à l'innovation
 - Dre Nancy Robitaille, vice-présidente à la médecine transfusionnelle
 - Mme Laetitia Cortes, directrice du laboratoire de la qualification des produits
 - M. Louis-Philippe Gagné, directeur service à la clientèle et planification
 - Mme. Jennifer Ciccarelli-Guevara, chef du service à la clientèle hospitalière

CIRCULAIRE

HQ-24-038

ANNEXE

DÉTAIL DES ANALYSES RETIRÉES ET MISES EN PRODUCTION

Retrait		Ajout	
Test	Plateforme	Test	Plateforme
ABORh	PK7300 (Beckman Coulter)*	ABORh (ABORH_AB)	NEO Iris® (Werfen)**
Phénotype Kell		Phénotype Kell	
Phénotype Rh (CcEe)		Phénotype Rh (CcEe)	
CMV		CMV	
Dépistage anticorps anti-érythrocytaire	Technique manuelle en plaque	Dépistage anticorps anti-érythrocytaire (Pool_Cell et 2_Cell)	
Phénotype Rh D faible	Technique manuelle en tube	Phénotype Rh D faible (Weak_D)	
Identification anticorps		Identification anticorps (Ab_ID)	
Test Direct à l'antiglobuline		Test Direct à l'antiglobuline (DAT)	

* La plateforme PK7300 sera complètement retirée à compter du 23 septembre 2024. Du 9 septembre au 23 septembre, une période de transition entre le PK7300 et le NEO Iris® est prévue.

** La plateforme NEO Iris® sera utilisée à compter du 9 septembre 2024.