RedQal Extended Max ANTIGRAMME
RBCs with 23 phenotyped antigens

Etablissement Français du Sang
20, avenue du Stade de France
93218 La Plaine Saint-Denis Cedex

REF **260105** LOT

	RH1	RH2	RH3	RH4	RH5	RH8	KEL1	KEL2	KEL3	KEL4	FY1	FY2	JK1	JK2	LE1	LE2	MNS1	MNS2	MNS3	MNS4	P1	LU1	LU2
N°	D	C	E	c	e	C^w	K	k	Kp^a	Kp^b	Fy^a	Fy^b	Jk^a	Jk^b	Le^a	Le^b	M	N	S	s	P1	Lu^a	Lu^b
1																							
2																							
3																							
4																							
5																							

S : strong / fort. W : weak / faible, NT : non testé

Référence : UPR/PUL/CED/DF/FO/011
Version : 7 - 21/05/2024
Trame : 011v7

RedQal Extended Max ANTIGRAMME
RBCs with 23 phenotyped antigens

Etablissement Français du Sang
20, avenue du Stade de France
93218 La Plaine Saint-Denis Cedex

REF **260105** LOT

	RH1	RH2	RH3	RH4	RH5	RH8	KEL1	KEL2	KEL3	KEL4	FY1	FY2	JK1	JK2	LE1	LE2	MNS1	MNS2	MNS3	MNS4	P1	LU1	LU2
N°	D	C	E	c	e	C^w	K	k	Kp^a	Kp^b	Fy^a	Fy^b	Jk^a	Jk^b	Le^a	Le^b	M	N	S	s	P1	Lu^a	Lu^b
1																							
2																							
3																							
4																							
5																							

S : strong / fort. W : weak / faible, NT : non testé

Référence : UPR/PUL/CED/DF/FO/011
Version : 7 - 21/05/2024
Trame : 011v7

Etablissement Français du Sang
20, avenue du Stade de France – 93218 La Plaine Saint-Denis Cedex

RedQal Extended Max

REF : 260105

INTRODUCTION
Ce produit, fabriqué à partir d'hématies de donneurs dont les groupes et phénotypes sont connus, est composé de 5 hématies sélectionnées pour présenter une diversité phénotypique spécifique dans les domaines Rhésus, Kell, Duffy, Kidd, MNSs, Lewis, P et Luthéran.
Ces hématies « matières premières » ne sont pas prêtes à l'emploi. Elles peuvent servir dans toute technique nécessitant l'utilisation d'hématies de phénotypes étendus et élargis connus.

PRÉSENTATION – COMPOSITION
Les hématies concentrées se présentent sous forme d'un coffret de 5 hématies. Ces hématies sont conditionnées en tubes contenant 1,5mL de suspension dont la concentration théorique est à 60% dans un milieu de conservation SAGM (Saline Adénine Glucose Mannitol), auquel est ajouté un mélange d'antibiotiques (Sulfaméthoxazole et Triméthoprim) afin de limiter toute contamination bactérienne.
Un antigramme indiquant la répartition antigénique sur les hématies est jointe à chaque coffret.

CONDITIONS DE CONSERVATION - VALIDITÉ
Ces échantillons doivent être conservés à une température de 2°C à 8°C.
La durée d'utilisation du produit devra tenir compte de la date de péremption indiquée sur l'étiquette à condition que le produit n'ait pas subi de préparation secondaire.
Ne pas congeler.

CONTRÔLE DE QUALITÉ
La préparation de ce produit fait l'objet de contrôles de lot systématiques afin d'assurer une qualité constante d'un lot à l'autre.

SYMBOLES UTILISÉS
REF	Référence du catalogue		Fabricant	LOT	Numéro de lot
	Date de péremption		Limites de température		

MODE D'EMPLOI - CONDITIONS D'UTILISATION
Ce produit provient du concentré érythrocytaire prélevé chez les donneurs ; il doit être utilisé comme une matière première. L'utilisateur a la charge de mettre au point la méthode de mise en œuvre et de valider le traitement qu'il appliquera aux hématies.
Ce produit est strictement réservé à l'usage *in vitro*.

INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS
Compte tenu qu'aucune technique d'utilisation de ces hématies n'est revendiquée, le résultat attendu est défini par l'utilisateur. Il doit prendre en compte les phénotypes étendus et élargis qui sont donnés sur l'antigramme mis à disposition pour chaque lot de produit.

PRÉCAUTION D'EMPLOI
Ce produit est préparé à partir de sang total prélevé chez les donneurs de sang bénévoles et volontaires conformément aux principes éthiques et techniques réglementaires. Ils ont fait l'objet d'un dépistage de maladies transmissibles selon les normes en vigueur prévues par la législation française. Cependant, malgré le résultat négatif de ces contrôles, ces échantillons, étant des produits biologiques d'origine humaine, doivent toujours être considérés comme potentiellement contaminants et donc être manipulés avec les précautions d'usage. L'élimination des déchets doit se faire selon la réglementation en vigueur.

Pour une assistance technique, une demande d'information ou une réclamation, veuillez prendre contact par :
Tél. : 01-55-93-79-99 ou e-mail : Stde.ClientUPR@efs.sante.fr

Référence : UPR/PUL/CED/DF/FO/011
Version : 7 - 21/05/2024

Etablissement Français du Sang
20, avenue du Stade de France – 93218 La Plaine Saint-Denis Cedex

RedQal Extended Max

REF : 260105

INTRODUCTION
Ce produit, fabriqué à partir d'hématies de donneurs dont les groupes et phénotypes sont connus, est composé de 5 hématies sélectionnées pour présenter une diversité phénotypique spécifique dans les domaines Rhésus, Kell, Duffy, Kidd, MNSs, Lewis, P et Luthéran.
Ces hématies « matières premières » ne sont pas prêtes à l'emploi. Elles peuvent servir dans toute technique nécessitant l'utilisation d'hématies de phénotypes étendus et élargis connus.

PRÉSENTATION – COMPOSITION
Les hématies concentrées se présentent sous forme d'un coffret de 5 hématies. Ces hématies sont conditionnées en tubes contenant 1,5mL de suspension dont la concentration théorique est à 60% dans un milieu de conservation SAGM (Saline Adénine Glucose Mannitol), auquel est ajouté un mélange d'antibiotiques (Sulfaméthoxazole et Triméthoprim) afin de limiter toute contamination bactérienne.
Un antigramme indiquant la répartition antigénique sur les hématies est jointe à chaque coffret.

CONDITIONS DE CONSERVATION - VALIDITÉ
Ces échantillons doivent être conservés à une température de 2°C à 8°C.
La durée d'utilisation du produit devra tenir compte de la date de péremption indiquée sur l'étiquette à condition que le produit n'ait pas subi de préparation secondaire.
Ne pas congeler.

CONTRÔLE DE QUALITÉ
La préparation de ce produit fait l'objet de contrôles de lot systématiques afin d'assurer une qualité constante d'un lot à l'autre.

SYMBOLES UTILISÉS
REF Référence du catalogue — Fabricant — LOT Numéro de lot
Date de péremption — Limites de température

MODE D'EMPLOI - CONDITIONS D'UTILISATION
Ce produit provient du concentré érythrocytaire prélevé chez les donneurs ; il doit être utilisé comme une matière première. L'utilisateur a la charge de mettre au point la méthode de mise en œuvre et de valider le traitement qu'il appliquera aux hématies.
Ce produit est strictement réservé à l'usage *in vitro*.

INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS
Compte tenu qu'aucune technique d'utilisation de ces hématies n'est revendiquée, le résultat attendu est défini par l'utilisateur. Il doit prendre en compte les phénotypes étendus et élargis qui sont donnés sur l'antigramme mis à disposition pour chaque lot de produit.

PRÉCAUTION D'EMPLOI
Ce produit est préparé à partir de sang total prélevé chez les donneurs de sang bénévoles et volontaires conformément aux principes éthiques et techniques réglementaires. Ils ont fait l'objet d'un dépistage de maladies transmissibles selon les normes en vigueur prévues par la législation française. Cependant, malgré le résultat négatif de ces contrôles, ces échantillons, étant des produits biologiques d'origine humaine, doivent toujours être considérés comme potentiellement contaminants et donc être manipulés avec les précautions d'usage. L'élimination des déchets doit se faire selon la réglementation en vigueur.

Pour une assistance technique, une demande d'information ou une réclamation, veuillez prendre contact par :
Tél. : 01-55-93-79-99 ou e-mail : Stde.ClientUPR@efs.sante.fr

Référence : UPR/PUL/CED/DF/FO/011
Version : 7 - 21/05/2024