

REF **231829** **Red Adsorp 14**

REF **267375** **Red Adsorp 8**

Introduction

L'allo-adsorption est une méthode de traitement du plasma/sérum mise en oeuvre en cas de mélange d'anticorps dans plusieurs indications en immuno-hématologie érythrocytaire :

- identification d'allo-anticorps associés à des autoanticorps, non spécifiques ou spécifiques,
- mélanges d'allo-anticorps,
- validation de groupage ABO en cas d'anomalie par excès à l'épreuve sérique.

Selon l'optimum thermique et la nature/spécificité de l'anticorps à adsorber, les hématies adsorbantes utilisées seront natives ou papainées.

Les anticorps de spécificité FY1, FY2, MNS1, MNS2, MNS3, MNS4 (entre autres) ne sont pas adsorbés sur les hématies papainées.

Produit strictement réservé à l'usage *in vitro*.

Présentation – Composition

	Red Adsorp - 231829	Red Adsorp - 267375
Présentation	<ul style="list-style-type: none"> - 1 flacons de 125 mL de chaque hématie native (N1-N2-N3) - 2 flacons de 200 mL de chaque hématie traitée (T1-T2-T3) 	<ul style="list-style-type: none"> - 6 flacons de 10 mL d'hématies traitées (T1) - 6 flacons de 10 mL d'hématies traitées (T2)
Description	<p>3 hématies non traitées et 3 hématies traitées à la papaïne, de groupe O en suspension à 40% en solution de conservation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 hématie RH : 1,2,-3,-4,5 - 1 hématie RH : 1,-2,3,4,-5 - 1 hématie RH : -1,-2,-3,4,5 <p>Au moins une hématie est KEL : -1 Au moins une hématie JK : 1,-2 et une hématie JK : -1,2 Au moins une hématie FY : 1,-2 et une hématie FY : -1,2 Au moins une hématie MNS 3 et une hématie MNS4 et si possible une hématie MNS : 1,-3</p> <p>L'antigramme fourni reprend les caractéristiques antigéniques de chacune des 3 types d'hématies.</p>	<p>2 hématies traitées à la papaïne, de groupe O en suspension à 40% en solution de conservation :</p> <p>T1 : hématie RH : 1,2,-3,-4,5 ; K : -1 ; JK : -1,2 T2 : hématie RH : -1,-2,-3,4,5 ; K : -1 ; JK : 1,-2</p>
Phénotype connu et garanti pour	RH1, RH2, RH3, RH4, RH5, KEL1, FY1, FY2, JK1, JK2, MNS1, MNS2, MNS3 et MNS4	RH1, RH2, RH3, RH4, RH5, K1, JK1 et JK2

Conditions de conservation – validité

Ces échantillons doivent être conservés bouchés à une température comprise entre 2°C et 8°C. La durée d'utilisation des échantillons devra tenir compte de la date de péremption indiquée sur l'étiquette, à condition que le produit n'ait pas subi de préparation secondaire. Après ouverture, les hématies peuvent être conservées entre 2°C et 8°C jusqu'à péremption.

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.

Limites d'utilisation

S'assurer, par contrôle visuel, de l'absence d'hémolyse dans le(s) flacon(s) d'hématie(s) sélectionné(s).

En cas d'hémolyse partielle des hématies, effectuer des lavages en sérum physiologique avant mise en contact avec l'échantillon (plasma/sérum) patient.

Un échantillon hémolysé peut être à l'origine d'une difficulté d'interprétation lors de l'étape d'identification de l'adsorbat en support TIA filtration.

Mode d'emploi – conditions d'utilisation

Ce produit n'est pas prêt à l'emploi, il doit être considéré comme une source d'hématies matière première. Ces hématies peuvent servir dans toute technique d'alloadsorption nécessitant l'utilisation d'hématies de phénotypes étendus connus. L'utilisateur a la charge de mettre au point et de valider la méthode de mise en oeuvre.

Interprétation des résultats

Compte tenu qu'aucune technique d'utilisation de ces hématies n'est revendiquée, le résultat attendu est défini par l'utilisateur.

Précautions d'emploi

Ces matières premières sont préparées 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 des 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.

Seul le personnel habilité à réaliser ces analyses peut utiliser ce produit.

Ne pas utiliser si un ou plusieurs flacons sont cassés. L'élimination des déchets doit se faire selon la réglementation en vigueur.

Bibliographie

- Les analyses immuno-hématologiques et leurs applications cliniques. 2011 Ed John libbey Eurotext : 94-98.
- Technical Manual AABB (2008) 16ème Ed : 781-782.

Symboles utilisés:



Référence catalogue



Numéro de lot



Utiliser jusqu'au



Limites de température



Fabricant

Pour une assistance technique, une demande d'information ou une réclamation, veuillez prendre contact par :

Tél. : 01-55-93-79-99

e-mail : Stde.ClientUPR@efs.sante.fr

UPR/PUL/FAB/DF/FI/126

VERSION N°4 - 21/05/2024