

Instructions for use



Sanquin Reagents B.V.
Plesmanlaan 125
1066 CX Amsterdam
The Netherlands

Phone: +31 20 5123599
Fax: +31 20 5123570
Reagents@sanquin.nl
www.sanquin.org/reagents

Pelikloon enhanced control

REF K 1152

IVD CE 0344

009_v02 01/2017 (fr)

Réservé à l'usage professionnel

Réactif témoin pour la détermination des groupes sanguins

Informations générales

Le Pelikloon enhanced control est un réactif témoin pour les réactifs améliorés de détermination des groupes sanguins Pelikloon (réactifs monoclonaux). Ces réactifs contiennent de l'albumine de sérum bovin agissant comme activateur. Les cellules sensibilisées in vivo avec des anticorps complets ou incomplets peuvent produire une fausse réaction positive avec ces réactifs. Les réactifs améliorés de détermination des groupes sanguins Pelikloon (réactifs monoclonaux) doivent toujours être testés en parallèle avec le Pelikloon enhanced control.

Ce contrôle doit produire un résultat négatif avant qu'un groupe sanguin ne soit définitivement assigné au patient/donneur.

Précautions

Uniquement à usage de diagnostic in vitro. Les réactifs doivent être conservés entre 2–8°C. Les flacons endommagés ou présentant une fuite doivent impérativement être écartés. Les flacons de réactifs (fermés ou ouverts) ne doivent pas être utilisés au-delà de la date de péremption imprimée sur l'étiquette du flacon. NaN₃ 0,1% (poids/volume) est utilisé comme agent de conservation. Le réactif ne peut être garanti exempt d'agents infectieux. Il convient d'agir avec précaution lors de la manipulation et de l'élimination des conteneurs et de leur contenu. Une turbidité peut indiquer une contamination microbienne. Afin de détecter une détérioration des réactifs, il est recommandé de les analyser conformément au programme de contrôle de qualité du laboratoire, au moyen de tests appropriés. Au terme du test, l'élimination des déchets doit être effectuée conformément aux directives de votre laboratoire.

Recueil des spécimens et préparation

Le prélèvement des échantillons sanguins doit s'effectuer dans des conditions d'asepsie, avec ou sans adjonction d'anticoagulants. Si l'examen des échantillons est différé, il faut conserver ceux-ci entre 2–8°C.

La préparation des spécimens est décrite dans les procédures de test correspondantes.

Procédure de test

Suivez les instructions de la notice du réactif amélioré de détermination des groupes sanguins Pelikloon.

Interprétation

Si le contrôle du réactif se révèle négatif avec le Pelikloon enhanced control, les réactions observées entre le réactif pour la détermination des groupes sanguins et l'échantillon test sont fiables. Si le contrôle du réactif se révèle positif avec le Pelikloon enhanced control, il n'est pas possible de tirer de conclusion quant aux réactions observées entre le réactif pour la détermination des groupes sanguins et l'échantillon test. Les tests doivent alors être effectués au moyen de réactifs monoclonaux (IgM) pour la détermination des groupes sanguins et ce, sans activateur.

Limites du test

Il existe un risque d'obtenir de faux résultats positifs ou négatifs suite à une contamination du matériel de test ou à une déviation quelconque par rapport à la technique recommandée.

Références

1. Race R.R. and Sanger R.; Blood Groups in Man, 6th ed. Oxford Blackwell Scientific Publishers 1975.
2. Issitt P.D.; Applied Blood Group Serology, 3rd ed. Montgomery Scientific Publications, Miami, Florida, USA, 1985.
3. Daniels G.; Human Blood Groups. Blackwell Science Ltd. 1995.
4. Mollison P.L. et al.; Blood Transfusion In Clinical Medicine, 9th ed. Blackwell, Oxford, 1993.

Nous garantissons que les produits Sanquin produiront les résultats décrits dans le mode d'emploi du fabricant original. Il est essentiel de respecter rigoureusement les procédures et les schémas d'essai et d'utiliser les réactifs et le matériel recommandés. Sanquin n'acceptera aucune responsabilité relativement au non-respect de ces indications.