

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	
Cellbind P2	REF K7200	IVD C€ 0344
Cellbind P3	REF K7210	IVD C€ 0344
Cellbind P3-P (papain)	REF K7211	IVD C€ 0344
Cellbind ID16	REF K7230	IVD C€ 0344
Cellbind ID16-P (papain)	REF K7231	IVD C€ 0344
063_v02 01/2017 (fr)	<i>Réservé à l'usage professionnel</i>	

Suspension de cellules à 0,5% pour la détection et l'identification d'anticorps des érythrocytes dans le sérum et le plasma humains

Informations générales

Toutes les suspensions de cellules sont dérivées de donneurs individuels du groupe sanguin O. Les cellules sont mises en suspension avec un conservateur spécial. Ces suspensions de cellules sont conformes aux normes et directives concernées. Les spécifications concernant ses performances sont indiquées dans les publications fournies sur demande avec le produit. Les cellules doivent être utilisées dans Cellbind Screen (voir la notice

REF K7000) pour évaluer et/ou identifier la présence d'anticorps des érythrocytes dans les sérums.

Feuille de profil d'antigène

Une feuille de profil d'antigène est fournie avec chaque panneau. Les colonnes ombrées sur la feuille indiquent des antigènes qui peuvent être détruits ou dont l'activité peut-être réduite par un traitement enzymatique. La présence ou l'absence des antigènes marqués par * sur la feuille peut avoir été déterminée à l'aide d'une source unique de l'anticorps spécifique.

Précautions

Uniquement à usage de diagnostic in vitro. Les érythrocytes réactifs doivent être conservés entre 2–8°C. Ne pas congeler. Ne pas utiliser de flacons endommagés ou présentant une fuite. Les flacons d'érythrocytes réactifs (fermés ou ouverts) ne doivent pas être utilisés au-delà de la date de péremption imprimée sur l'étiquette du flacon. Les conservateurs utilisés sont le chloramphénicol 0,025%, le sulfate de néomycine 0,01% et la gentamicine 0,001%. Bien que le test des produits sanguins ait révélé une absence totale de maladie infectieuse, il est impossible de garantir que le réactif est totalement exempt d'agents infectieux. Il convient d'agir avec précaution lors de la manipulation et de l'élimination des conteneurs et de leur contenu. En cas de contamination ou d'hémolyse excessive, jetez le produit. Au terme du test, l'élimination des déchets doit être effectuée conformément aux directives de votre laboratoire. Comme pour tous les érythrocytes réactifs, en cas de stockage, la réactivité des cellules diminue avec le temps. La vitesse à laquelle l'antigène perd sa réactivité (p. ex., son agglutinabilité) dépend en partie des caractéristiques propres au donneur, que le fabricant ne peut ni contrôler, ni prédire.

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

Technique Cellbind Screen

Voir la notice de Cellbind Screen : **REF** K7000.

Interprétation

Voir la notice de Cellbind Screen : **REF** K7000.

Limites du test

Voir la notice de Cellbind Screen : **REF** K7000.

Références

1. Race R.R. and Sanger R.; Blood Groups in Man, 6th ed. Oxford Blackwell Scientific Publishers 1975.
2. Issit 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.