



Instructions pour l'immuno-hématologie H16 et AKID H17

Immunhämatologie H16

MQ 202x-y H16 Donor A Ec www.mqzh.ch	MQ 202x-y H16 Donor B Ec www.mqzh.ch	MQ 202x-y H16 Patient C Ec www.mqzh.ch	MQ 202x-y H16 Patient C Serum www.mqzh.ch
---	---	---	--

Le test interlaboratoire H16 comprend 4 échantillons :

- 3 échantillons avec des suspensions érythrocytaires pour le groupe sanguin ABO, le RhD, le phénotype Rh, l'antigène Kell, le DAT et la détermination des isoagglutinines :
 - 2 échantillons de donneurs : **Donor A**, **Donor B**
 - 1 échantillon de patient : **Patient C**
- 1 échantillon avec du sérum du patient pour la recherche des anticorps, l'identification des anticorps et le test de compatibilité

Préparation des échantillons:

Centrifugez les échantillons conformément aux directives internes de votre laboratoire. Les échantillons peuvent maintenant être traités comme des échantillons de patients.

Procédure:

- Déterminez le groupe sanguin ABO, le facteur Rh D, le phénotype Rh, l'antigène Kell, le DAT et les isoagglutinines à partir des tubes contenant les suspensions érythrocytaires: **Donor A Ec**, **Donor B Ec**, **Patient C Ec**

Les isoagglutinines sont déterminées à partir du surnageant des cellules des 3 tubes, elles ne peuvent pas être déterminées à partir du sérum du patient. Elles sont toujours clairement identifiables. Si ce n'est pas le cas, l'analyse a été effectuée à partir du mauvais tube.

- Effectuez un test de recherche d'anticorps avec le sérum du patient (**Patient C Serum**) et une spécification des anticorps, si celle-ci est réalisée dans votre laboratoire.
- Effectuez un test de compatibilité entre le sérum du patient (**Patient C**) et les érythrocytes des donneurs (**Donor A** et **Donor B**), si cela est pratiqué dans votre laboratoire. Ceci indépendamment des groupes sanguins ABO et du facteur rhésus. Aucun autocontrôle ne doit être effectué.

Résultats:

Saisissez les résultats en ligne dans votre espace participant. Vous pouvez également remplir la feuille de protocole et l'envoyer par e-mail à info@mqzh.ch.

Détermination	Résultats possibles			
Groupe sanguin	A	B	AB	O
RhD	négatif	positif	Dweak	Dvariant
Rh-Phénotype C/c Antigène	C/C	C/c	c/c	
Rh-Phénotype E/e Antigène	E/E	E/e	e/e	
Antigène Kell	non détectable	détectable	incertain	
DAT (Coombs direct)	négatif	positif	incertain	
Test de dépistage des anticorps	négatif	positif		
Test de compatibilité	négatif	(positif)	positif	



Spécification des anticorps:

Veillez saisir le code correspondant

Code	Désignation	Système
500	Anti-D (RH1)	Rhesus
501	Anti-C (RH2)	Rhesus
502	Anti-E (RH3)	Rhesus
503	Anti-c (RH4)	Rhesus
504	Anti-e (RH5)	Rhesus
505	Anti-f (RH6)	Rhesus
506	Anti-Cw (RH8)	Rhesus
507	Anti-K (KEL1)	Kell
508	Anti-k (KEL2)	Kell
509	Anti-Kp(a) (KEL3)	Kell
510	Anti-Kp(b) (KEL4)	Kell
511	Anti-Fy(a) (FY1)	Duffy
512	Anti-Fy(b) (FY2)	Duffy
515	Anti-Jk(a) (JK1)	Kidd
516	Anti-Jk(b) (JK2)	Kidd
520	Anti-M (MNS1)	MNS
521	Anti-N (MNS2)	MNS
522	Anti-S (MNS3)	MNS
523	Anti-s (MNS4)	MNS
525	Anti-Le(a) (LE1)	Lewis
526	Anti-Le(b) (LE2)	Lewis
530	Anti-Lu(a) (LU1)	Lutheran
531	Anti-Lu(b) (LU2)	Lutheran
540	Anti-Vel (VEL1)	Vel
541	Anti-P (GLOB1)	Globoside
542	Anti-H (H1)	H
543	Anti-Co(a) (CO1)	Colton
544	Anti-Co(b) (CO2)	Colton
545	Anti-Wr(a) (DI3)	Diego
546	Anti-Sd(a) (SID1)	Sid
547	Anti-Vw (MNS9)	MNS
548	Anti-Mg (MNS11)	MNS
549	Anti-Yt(a) (YT1)	Cartwright
550	Anti-Yt(b) (YT2)	Cartwright
551	Anti-Kn(a) (KN1)	Knops
552	Anti-McC(a) (KN3)	Knops
553	Anti-Yk(a) (KN5)	Knops
554	Anti-Cs(a) (CTL2.3)	Cost
555	Anti-Ch(a) (CH/RG1)	Chido/Rodgers
556	Anti-Rg (CH/RG11)	Chido/Rodgers
557	Anti-JMH (JMH1)	JMH
558	Anti-P1 (P1PK1)	P1PK
559	Anti-Xg(a) (XG1)	Xg



Verein für medizinische Qualitätskontrolle
Association pour le contrôle de Qualité médical
Associazione per il controllo di qualità medico

AKID H17

Au cours du deuxième trimestre, vous recevrez un échantillon de sérum destiné à l'identification des anticorps. Il s'agit d'un sérum humain contenant plusieurs anticorps qui réagissent lors du **test indirect à l'antiglobuline** (IAT).

Veillez utiliser les méthodes internes du laboratoire pour déterminer les résultats.

Aucune suspension d'érythrocytes n'étant fournie, vous trouverez le profil antigénique correspondant dans l'instruction actuelle de l'essai interlaboratoire et en annexe de l'échantillon.

Remise des résultats :

Pour les anticorps, veuillez utiliser les mêmes codes que pour l'échantillon H16.