



Istruzioni immunoematologia H16 e AKID H17

Immunoematologia 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
---	---	---	--

Il controllo H16 è costituito da 4 campioni:

- **3 campioni con una sospensione di eritrociti** per la determinazione del gruppo sanguigno AB0, dell'antigene RhD, del fenotipo Rh, dell'antigene Kell, del DAT e delle isoagglutinine:
 - 2 campioni di sangue da donatori (**Donor A**, **Donor B**)
 - 1 campione di sangue da un paziente (**Patient C**)
- **1 campione di sangue da un paziente** per la ricerca e l'identificazione di anticorpi e per il test di compatibilità

Preparazione dei campioni:

Centrifugare i campioni secondo le regole interne del laboratorio, dopodiché i campioni possono essere maneggiati come i campioni clinici.

Esecuzione:

- Determinare il gruppo sanguigno AB0, il fattore RhD, il fenotipo Rh, antigene Kell, DAT e le isoagglutinine dal campione con la sospensione cellulare (**Donor A Ec**, **Donor B Ec**, **Patient C Ec**)

Le isoagglutinine vanno identificate dal sopranatante delle tre provette, non nella provetta di siero. Le isoagglutinine sono sempre facilmente identificabili. Se non è così, significa che è stata usata la provetta sbagliata.
- Eseguire un test di ricerca degli anticorpi con il siero del paziente (**Patient C Serum**) e una specificazione degli anticorpi, nel caso che questa venga eseguita nel proprio laboratorio.
- Eseguire un test di compatibilità del siero del paziente (**Patient C Serum**) con gli eritrociti dei donatori (**Donor A Ec** e **Donor B Ec**), se questo test viene eseguito anche nel proprio laboratorio, indifferentemente dalla costellazione dei gruppi sanguigni e del fattore Rh. Non deve essere effettuato alcun autocontrollo.

Risultati:

Inviare i risultati online nello spazio riservato. In alternativa, compilare il foglio di protocollo e inviarlo per mail a info@mqzh.ch.

Determinazione	Possibili risultati			
Gruppo sanguigno	A	B	AB	O
RhD	negativo	positivo	Dweak	Dvariant
Rh-Phänotyp C/c Antigene	C/C	C/c	c/c	
Rh-Phänotyp E/e Antigene	E/E	E/e	e/e	
Antigene Kell	Non rilevabile	rilevabile	incerto	
DAT (Coombs diretto)	negativo	positivo	incerto	
Test di ricerca degli anticorpi	negativo	positivo		
Compatibilità	negativo	(positivo)	positivo	



Specificazione degli anticorpi:

Inserisci il codice corrispondente

Code	Denominazione	Sistema
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

Nel secondo trimestre riceverete un campione di siero per l'identificazione degli anticorpi.

Si tratta di un siero umano contenente diversi anticorpi che reagiscono nel **test dell'antiglobulina indiretto**.

Per determinare i risultati, vi preghiamo di utilizzare i vostri metodi interni di laboratorio.

Poiché non viene fornita la sospensione eritrocitaria, il modello di antigene corrispondente è riportato nelle attuali istruzioni relative alla prova interlaboratorio e allegato al campione.

Consegna dei risultati :

Per gli anticorpi, si prega di utilizzare gli stessi codici utilizzati per il campione H16.