

A B- B AB+
A O- O+
AB- A- O
AB A+ B+

Imunohematologia

SOROS PARA TIPAGEM SANGUÍNEA

Qualidade e segurança para resultados precisos

- Anticorpos altamente específicos;
- Maior sensibilidade, formando grumos coesos;
- Maior avidéz, tornando a leitura mais rápida;
- Especificações acima das exigidas pelos Hemocentros.



Albumina bovina 22%

Reagente produzido com partículas bipolares altamente selecionadas, balanceadas ionicamente para perfeita aproximação das hemácias.

A albumina bovina é usada para potencializar a sensibilidade de alguns anticorpos específicos para teste de antiglobulina indireto e para potencializar reações antígeno-anticorpo, pois anticorpos incompletos tem a capacidade de combinar-se com seus antígenos específicos no primeiro estágio da aglutinação, mas não produzem uma aglutinação visível sem o uso de técnicas especiais, a adição da albumina bovina 22% à esta suspensão celular é capaz de fazer com que estes anticorpos completem o 2º estágio da aglutinação, tornando-a visível.



Sistema ABO

SORO ANTI-A

Soro monoclonal do tipo IgM, reage avidamente com as células A1, A2 e AB.

SORO ANTI-B

Soro monoclonal do tipo IgM, reage avidamente com as células B e AB. É tamponado com pH 6.0.

SORO ANTI-AB

Soro monoclonal do tipo IgM, reage avidamente com as células A1, A, B e AB, detecta sub-grupos de A com A1, A2, A3, Ax e Aend, é utilizado como confirmação da tipagem com os Soros Anti-A e Anti-B e é especialmente utilizado na tipagem neonatal ou células vermelhas do cordão umbilical (onde a prova reversa não é possível).

Reprodutibilidade: não existe variação de lote para lote ou de frasco para frasco.

Sensibilidade: maior sensibilidade, título acima dos exigidos, formando grumos coesos, possibilitando maior segurança na leitura.

Avidez: maior rapidez na leitura.

Econômica: cada frasco com 10 mL (200 gotas/testes).



Soro Anti-Humano (Soro de Coombs)

O reagente Anti-Humano Poliespecífico (Anti-Gama e não Gama Globulinas Humana) é otimizado para detectar o IgG humano (todas as 4 sub-classes) e determinados fragmentos C3d das células vermelhas, anticorpos clinicamente significantes, os quais não são detectados pelo método direto.

O soro Anti-Humano de amplo espectro de ação, adicionado às células lavadas, aglutinam as células que estiverem sensibilizadas com imunoglobulinas ou complementos.

Garante a detecção de anticorpos IgG recobertos de complementos, evitando totalmente resultados falso-negativos.



Controle Rh

Produzido a partir de albumina bovina, soro humano normal do grupo AB e demais substâncias químicas, nas mesmas concentrações empregadas na fabricação do diluente utilizado nos soros classificadores albumínicos Anti-D (Rho).

O Controle Rh é destinado ao controle de qualidade das classificações Rh, revelando a possibilidade de reações falso-positivas, provocadas por auto-anticorpos.



Soro Anti-D (Blended)

Soro monoclonal, este reagente é uma mistura matemática de anticorpos IgG/IgM. Aglutina todas as células vermelhas fracas (D1) e detecta a categoria D das células vermelhas VI. Possui alta sensibilidade para detectar pequenas quantidades de expressões antigênicas, diminuindo a quantidade de D (fraco), economizando tempo e reagente

- O Anti-D IgM monoclonal causa aglutinação direta das hemácias que possuem o antígeno D e a maioria das variantes D (fraco).
- O Anti-D IgG monoclonal causa aglutinação nas baixas expressões de D (fraco) através do teste de antiglobulina indireto.

 /ebrambr

 /ebrambr

 /ebrambr

 sac@ebram.com

 +55 11 2291 2811

 0800 500 2424

 +55 11 2574 7110 (SAC)

 Rua Júlio de Castilhos, 562 - São Paulo - SP

 www.ebram.com.br

