



INVITROCYTE Coombs Control

Hemácias-teste para controle do teste de antiglobulina humana (AGH)

INTRODUÇÃO

O INVITROCYTE Coombs Control é utilizado para confirmar a presença de anti-IgG funcional após obtenção de um resultado negativo no teste de antiglobulina humana (teste de Coombs) em tubo.

Um resultado positivo com o INVITROCYTE Coombs Control garante que as proteínas não ligadas foram devidamente lavadas da mistura de reação antes da adição de antiglobulina humana (AGH).

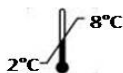
Traços de soro ou plasma, que permanecerem após a fase de lavagem, podem neutralizar a antiglobulina humana (AGH), produzindo resultados falso-negativos.

REAGENTES

IVD

INVITROCYTE Coombs Control, hemácias-teste sensibilizadas com IgG, em suspensão a 3,0% ($\pm 1\%$), pronto para uso, em frascos de 10 ml.

Conservantes: Cloranfenicol e Neomicina.



Estabilidade: ver prazo de validade no rótulo.

Atenção: As matérias-primas com que estes produtos foram produzidos não revelaram qualquer reação ao HBsAg, VHC e VIH (1+2) quando foram testadas com reagentes aprovados. No entanto, nenhum método de teste conhecido pode garantir a ausência de agentes infecciosos. Os produtos originários de sangue humano devem ser considerados potencialmente infecciosos.

OUTROS MATERIAIS NECESSÁRIOS

- Tubos de suspensão
- Suporte para tubos
- Pipeta
- Centrifuga sorológica
- Incubadora 37 °C

TESTE EM TUBO

1. Homogeneizar o frasco de INVITROCYTE Coombs Control para ressuspender as hemácias-teste.
2. Adicionar 1 gota de INVITROCYTE Coombs Control a cada teste de antiglobulina humana (teste de Coombs) negativo ou duvidoso.
3. Centrifugar por 30-60 segundos a 125 g (1000 rpm) ou de acordo com protocolo estabelecido para a centrifuga em uso.
4. Ressuspender suavemente o botão de células no fundo do tubo e verificar macroscopicamente sinais de aglutinação sobre uma fonte de luz indireta.

INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

- Reação positiva com INVITROCYTE Coombs Control confirma negatividade do teste da antiglobulina humana (teste de Coombs).
- Reação negativa com INVITROCYTE Coombs Control invalida negatividade do teste da antiglobulina humana (teste de Coombs), que deverá ser repetido.

OBSERVAÇÕES

- Não usar o INVITROCYTE Coombs Control se apresentar sinais de hemólise.
- Conservação e manipulação inadequadas podem provocar a perda de atividade das hemácias-teste.

BIBLIOGRAFIA

1. Technical Manual of the American Association of Blood Banks, 17th edition, 2011.
2. Human Blood Groups, second edition, Geoff Daniels, Blackwell Science LTD, 2002.
3. Applied Blood Group Serology, 4th Edition by Peter D. Issitt, David J. Anstee, 1998.

PRODUTO

INVITROCYTE Coombs Control 1 x 10 mL cod. IH.002.80-1

Estes produtos são garantidos quanto ao seu comportamento funcional, tal como descrito no rótulo e no folheto informativo. O fabricante declina toda a responsabilidade decorrente da utilização ou venda destes produtos para fins diferentes dos aqui descritos.



Scan Diagnóstica Ltda – ImunoScan
Rua Governador Valadares, 108
São José da Lapa - MG - Brasil
CNPJ: 18.520.715/0001-30
SAC: (31) 3488-1871

MS: 81034870003

RT: Dr. Múcio Figueiredo Vieira - CRF MG - 6731

Ver. 03/2019