

SOROCLONE® ANTI-C, c, E, e, C^w

(Anticorpos Monoclonais)

Para determinação dos antígenos rh'(C), hr'(c), rh''(E), hr''(e), rh'w(C^w)

Instrução de Uso 212120200 Versão: 20200/10

Revisado em: 20. Janeiro. 2015



ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO, VERIFIQUE O NÚMERO DA INSTRUÇÃO DE USO E A VERSÃO CORRESPONDENTE NA EMBALAGEM DO PRODUTO

PARA OBTER AS INSTRUÇÕES DE USO EM FORMATO IMPRESSO, SEM CUSTO ADICIONAL, CONTATAR O SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR ATRAVÉS DO SAC 0800-707-3855 OU ATRAVÉS DO E-MAIL fresenius.br@fresenius-kabi.com

APRESENTAÇÃO

SOROCLONE® ANTI - C, ANTI - c, ANTI - E e Anti-e:

frascos com 2 mL.

SOROCLONE® ANTI-C^w: frasco com 1 mL.

INTRODUÇÃO

Os reagentes anti-rh'(C), anti-hr'(c), anti-rh''(E), anti-hr''(e), anti-rh'w(C^w) são preparados a partir de anticorpos monoclonais, específicos para os antígenos correspondentes.

Reagente	Clone
anti-rh'(C)	MS-24
anti-hr'(c)	MS-33
anti-rh''(E)	906
anti-hr''(e)	MS-21+MS-16+MS-63
anti-rh'w(C ^w)	MS-110

Os reagentes devem ser estocados em temperatura entre 2°C a 8°C quando não estiverem em uso. Não utilizar se os reagentes estiverem turvos.

Contém azida sódica como preservante a uma concentração final de 0,1%. Manusear com cuidado, evitando contaminação do reagente.

COLETA E PREPARO DA AMOSTRA

Não há necessidade de qualquer preparação prévia do paciente ou doador para a coleta do material. O sangue deve ser coletado através de técnica asséptica com anticoagulante (EDTA, heparina ou citrato).

Os resultados dos testes são melhor evidenciados com a utilização de amostras de sangue recentemente coletadas.

A amostra pode sofrer contaminação bacteriana, causando falsos resultados.

PROCEDIMENTO

Reagentes Necessários:

- Soroclone® Anti-C, Anti-c, Anti-E, Anti-e, e/ou Anti-C^w.

Materiais e Equipamentos Necessários:

- Tubo de ensaio (10x75 mm ou 12x75 mm);
- Pipetas Pasteur;
- Centrifuga imunoematológica;
- Auxílio óptico.

TÉCNICA PARA TESTE EM TUBO

1. Preparar uma suspensão de 3 a 5% das hemácias a serem classificadas.
2. Colocar em um tubo de ensaio (10x75 mm ou 12x75 mm) ou minitubo, previamente identificado, 1 gota* do reagente SOROCLONE® ANTI-C, Anti-c, ANTI-E, ANTI-e ou ANTI-C^w, e 1 gota* da suspensão de hemácias de 3 a 5% da amostra a classificar.
3. Homogeneizar e incubar por 5 minutos em temperatura ambiente (20°C a 25°C).
4. Centrifugar por 15 segundos a 3.400 rpm (900-1000g) ou 1 minuto a 1.000 rpm (100-125g).
5. Ressuspender o "botão" de hemácias, agitando delicadamente os tubos e observar a presença ou não de aglutinação.

6. Em caso de reações negativas ou duvidosas, incubar a 37°C, durante 5 minutos e repetir os itens 4 e 5.

* 1 gota = aproximadamente 50 microlitros.

Controles: recomenda-se testar, em paralelo com as hemácias a serem classificadas, hemácias reconhecidamente positivas e negativas para o soro sob teste, como controles.

1. Teste Positivo: a aglutinação indica que as hemácias possuem o antígeno correspondente.

2. Teste Negativo: a ausência de aglutinação, indica que as hemácias não possuem o antígeno correspondente.

FATORES QUE PODEM LEVAR A FALSOS RESULTADOS

1. Amostras de sangue com tempo de coleta maior que o recomendado podem levar a resultados mais fracos que os obtidos com as amostras de coletas recentes.
2. Contaminação das amostras, reagentes e/ou outros materiais utilizados na técnica.
3. Concentração da suspensão de hemácias diferente da recomendada.
4. Tempo e/ou temperatura de incubação inadequados.
5. Centrifugação excessiva pode dificultar a ressuspensão do “botão” de hemácias.
6. Centrifugação inadequada (tempo de centrifugação ou rotação abaixo do recomendado) pode levar a um “botão” que se dispersa com facilidade.
7. A ressuspensão das hemácias no fundo do tubo, após a centrifugação, deve ser delicada. Agitação muito vigorosa pode dispersar os aglutinados formados, podendo levar a resultados falso-negativos.
8. O não seguimento das instruções de uso descritos na bula.








Estes produtos são garantidos pelo fabricante, se conservados e utilizados segundo recomendado em seus rótulos e instruções de uso. A manipulação deste produto deve ser efetuada com os cuidados apropriados, garantindo a segurança dos usuários.

Reagente diagnóstico para uso “in vitro”.

BIBLIOGRAFIA

1. Darow RR. Arch Pathol 1938; 25:378.
2. Wiener AS, Sonn EB, Belkin BB, Proc Soc Exp Biol NY 1943; 54:238.
3. Shaprio M. J Foren Méd 1960; 7:96.
4. Callender ST, Race RR, Ann Eugen 1946; 13:102.
5. Levine P, Robinson E, Stroup M, et al. Blood 1956; 11:1097.

SÍMBOLOS UTILIZADOS NA EMBALAGEM DO PRODUTO

	Consultar instruções de uso		Data de Validade
	Limite de temperatura de armazenamento do produto		Número do lote
	Reagente diagnóstico para uso “in vitro”		Fabricante
	Risco Biológico		



Fresenius HemoCare Brasil Ltda.

Rua Roque Gonzáles, 128 - Jd. Branca Flor

Itapecerica da Serra - SP CEP.: 06855-690

CNPJ: 49.601.107/0001-84

Inscr. Est.: 370.023.234.119

Farm. Resp.: Mary M. Yamauchi

CRF-SP - 13.956

SAC: 0800-707-3855

©Marca Registrada

Indústria Brasileira