

# SOROCLONE® ANTI-Jk<sup>a</sup> e ANTI-Jk<sup>b</sup>

(ANTICORPOS MONOCLONAIS MURINOS)

Instrução de Uso 212126700 Versão: 26700/05

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](mailto:fresenius.br@fresenius-kabi.com)

## APRESENTAÇÃO

Frascos com 1 ml

## INTRODUÇÃO

Os reagentes Soroclone® Anti-Jk<sup>a</sup> e Anti-Jk<sup>b</sup> são obtidos a partir de anticorpos produzidos em meio líquido de cultura, de linhagem de células de hibridomas murinos que secretam a especificidade apropriada.

Reagente	Clone
Anti-Jk <sup>a</sup>	P3HT7
Anti-Jk <sup>b</sup>	P3.143

Os anticorpos são preparados com diluentes que contém Albumina Bovina, potencializadores macromoleculares para acelerar a aglutinação específica e azida sódica a 0,1% como preservante.

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.

## 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 melhores evidenciados com a utilização de amostras de sangue recentemente coletadas.

A amostra pode sofrer contaminação bacteriana, causando falsos resultados.

## PROCEDIMENTO

### Reagente Necessário:

- SOROCLONE® ANTI-Jk<sup>a</sup> e/ou Anti-Jk<sup>b</sup>.

### Materiais e Equipamentos Necessários:

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

## CONTROLES

Para confirmar a reatividade ou especificidade dos reagentes SOROCLONE® Anti-Jk<sup>a</sup> e Anti-Jk<sup>b</sup> recomenda-se que sejam testados com hemácias de fenótipos Kidd conhecidos (hemácias com antígeno positivo e antígeno negativo).

## TÉCNICA PARA USO

1. Preparar uma suspensão das hemácias entre 3 a 5% em solução fisiológica.
2. Colocar em um tubo de ensaio (10x75 mm ou 12x75 mm), devidamente identificados, 1 gota\* de Soroclone® Anti-Jk<sup>a</sup> ou Soroclone anti-Jk<sup>b</sup>.
3. Adicionar 1 gota\* da suspensão de 3 a 5% das hemácias a classificar.
4. Homogeneizar bem, agitando delicadamente o tubo.
5. Centrifugar por 15 segundos, aproximadamente, a 3.400 rpm (900 - 1000g) ou 1 minuto a 1.000 rpm (100-125g).
6. Ressuspender o "botão" de hemácias em cada tubo, com agitação delicada e observar macroscopicamente a presença ou não de aglutinação.

\* 1 gota = aproximadamente 50 microlitros.

## INTERPRETAÇÃO DE RESULTADOS

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.

Reagente diagnóstico para uso “in vitro”.


## BIBLIOGRAFIA

1. Landsteiner K, Levine P. Proc Soc Exp Biol NK 1927; 24:941.
2. Allen FH Jr, Anstead DJ, Bird GWG, et al. Vox Sang 1982; 42:164.
3. Dahr W, Uhlenbruck G, Wagstaff W, et al. J Immunogenet 1976; 3:383.
4. Landsteiner K, Levine P. J Exp Méd 1928; 48:731.
5. Springer GF, Desai PR. Biochen Biophys Res Comm 1974; 61:420.

## 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  
Itapeverica 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