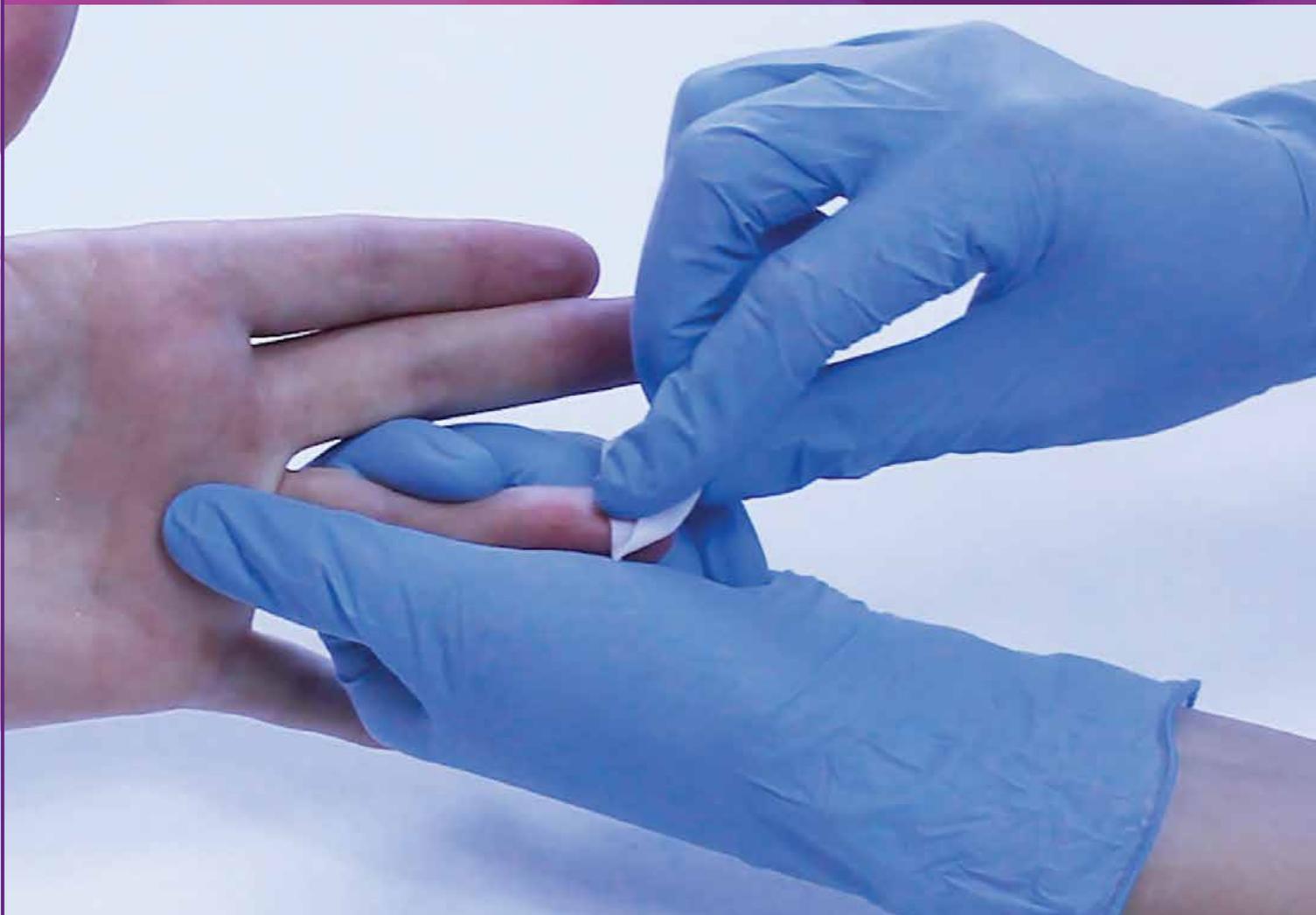




## Olhar para Além dos Limites



Vários ensaios para a detecção de anticorpos dos antígenos de glóbulos vermelhos, antígenos plaquetários que utilizam uma tecnologia padronizada e um procedimento de teste.

Transfuse | Transplant | Transform a life



**FRESENIUS  
KABI**

caring for life

Há quase 40 anos, laboratórios em todo o mundo utilizam a tecnologia Capture®. Com um menu de teste abrangente e amplo, além de alta sensibilidade para anticorpos clinicamente significativos, a Immucor é líder comprovada em automação de bancos de sangue com mais de 2.400 distribuições de equipamentos. Estão disponíveis soluções ajustáveis para qualquer dimensão de laboratório, incluindo o equipamento Echo Lumena®, que oferece um tempo de resposta rápido, ou o NEO Iris®, que oferece um alto rendimento. Não é à toa que os laboratórios confiam no Capture® para atender aos seus requisitos de teste.

## Fácil de Usar

- Sem pré-diluição de reagente;
- Os antígenos são pré-revestidos em micropoços;
- Sem pipetas especiais ou pipetagem de precisão;
- Procedimentos consistentes entre os ensaios;
- Longa vida útil para melhor gerenciamento de estoque.

## Desempenho e Produtividade

- Tecnologia específica de IgG;
- Alta sensibilidade na detecção de anticorpos anti-GV altamente significativos, em comparação com a detecção de anticorpos anti-GV com células tratadas com enzima em tubo ou gel;
- Vários ensaios para glóbulos vermelhos e plaquetas;
- Menu de teste automatizado abrangente e amplo, com tempos de resposta rápidos e alta capacidade de processamento.

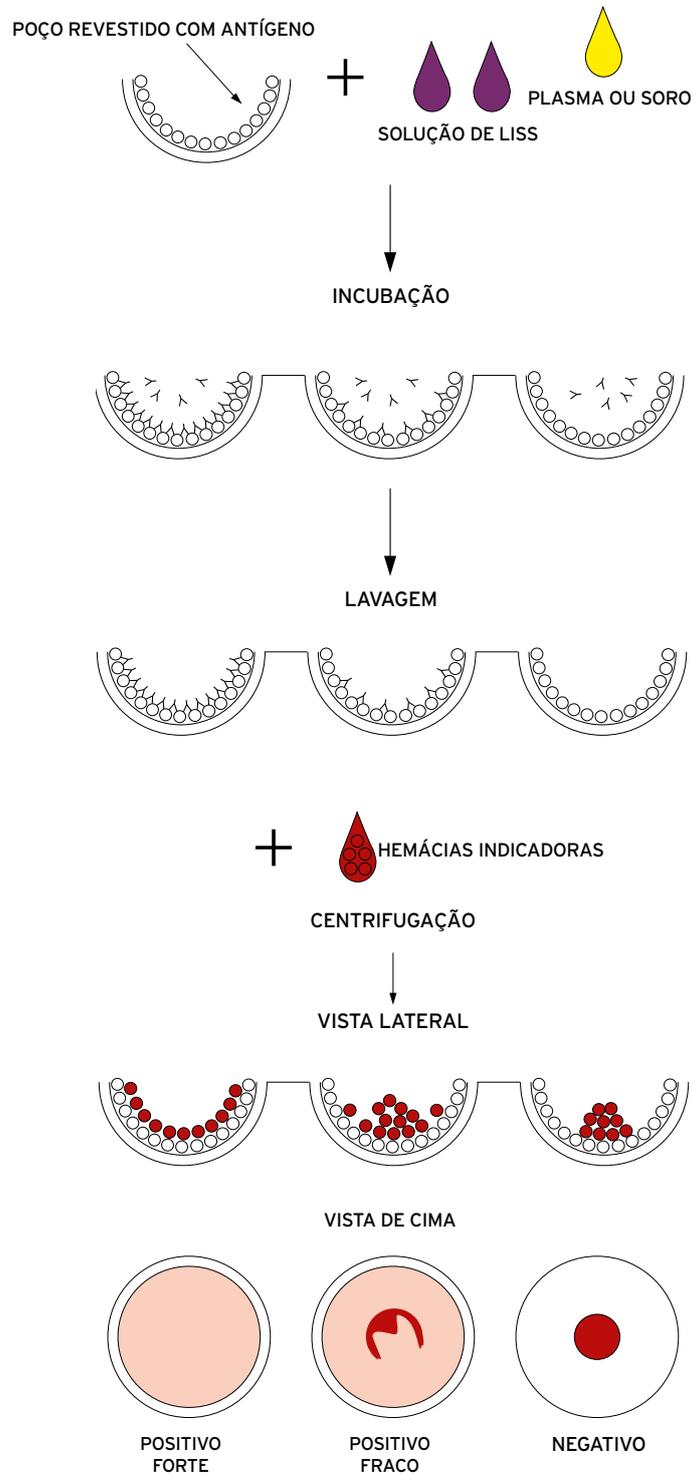
## Soluções Ajustáveis



## Flexível

- Uma etapa de lavagem permite o uso de amostras abaixo do ideal, como amostras ligeiramente lipêmicas ou hemolisadas;
- Executa uma única amostra ou um lote completo sem pipetas especiais ou pipetagem de precisão;
- Os relatórios descrevem o uso de produtos Immucor para ajudar a mitigar a interferência em terapias de anticorpos monoclonais<sup>1,2</sup>.

# Procedimento de Teste



## Diagrama de Graduação

Hemaglutinação

Capture®



4+



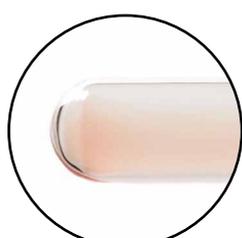
3+



2+



1+



0



# CAPTURE® Estação de Trabalho

Os testes feitos na estação de trabalho Capture® oferecem recursos adicionais, incluindo a opção de estender o tempo de incubação em até 60 minutos, o limite superior para a detecção de anticorpos, bem como opções adicionais de testagem com o Capture-R® Select.

## Seis Etapas Simples



### Adicione a solução de LISS

Remova a tira da embalagem. Os antígenos apropriados para o teste são pré-revestidos no poço.  
\* Adicione duas gotas da solução Capture® LISS.

\* Se usar o Capture-P® ou o Capture-R® Select, prepare primeiro a monocamada de plaquetas ou de glóbulos vermelhos.



### Adicione a amostra do paciente

Usando uma pipeta de banco de sangue de rotina, adicione uma gota de plasma do doador/paciente. Adicione uma gota do grupo de controle.



### Incubação

Incubar a 37 °C.



### Lavagem

Lave as tiras de teste no lavador automático.



### Adicione as células indicadoras

Adicione uma gota de células indicadoras a cada um dos poços de teste.



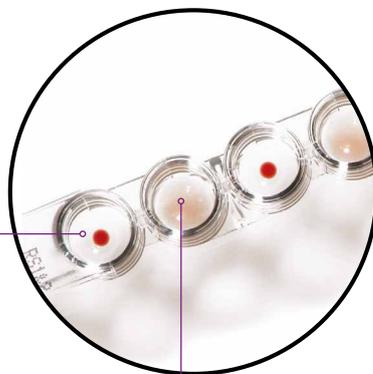
### Centrifugue e interprete os resultados

Centrifugue as tiras de teste. Interprete as reações.

## Resultados

### Resultado negativo:

Sem anticorpos ligados aos poços, as células indicadoras irão migrar para o fundo do poço e formar um ponto visível.



### Resultado positivo:

As células indicadoras revestidas com antiglobulina se ligam aos poços revestidos com anticorpos, formando uma camada intacta de células na superfície do poço.

Siga as instruções atuais do folheto da embalagem para realizar os testes reais

# Linha de Produtos

Ensaio Capture-R® Ready-Screen®: Os glóbulos vermelhos reagentes (na forma de estroma de glóbulos vermelhos) são ligados aos poços de teste no momento da fabricação. O usuário não é obrigado a preparar monocamadas de reagente antes do teste. Os testes Capture-R Ready-Screen são fornecidos em tiras de micropoços 1 x 8. Cada microplaca contém doze tiras 1 x 8.

Capture-R® Ready-Screen® (I e II):	Códigos de Produto	Descrição	Dimensão
Contém poços alternados revestidos com membranas de glóbulos vermelhos de um dos dois doadores do grupo O. Cada tira consiste em oito poços individuais para realizar quatro pesquisas de anticorpos (2 células).	0006439	Capture-R Ready-Screen (I e II)	1 placa/48 testes
	0006440	Capture-R Ready-Screen (I e II)	5 placas/240 testes
	0066207	Capture-R Ready-Screen (I e II) Dia*	1 placa/48 testes
	0066217	Capture-R Ready-Screen (I e II) Dia*	5 placas/240 testes
	0066202	Capture-R Ready-Screen (I e II) Cw*	1 placa/48 testes
	0066212	Capture-R Ready-Screen (I e II) Cw*	5 placas/240 testes

Capture-R® Ready-Screen® (3):	Códigos de Produto	Descrição	Dimensão
Contém poços alternados revestidos com membranas de glóbulos vermelhos de um dos três doadores do grupo O. Cada tira consiste em oito poços individuais para realizar duas pesquisas de anticorpos (3 células). O quarto poço de cada pesquisa de anticorpos consiste num controle positivo integrado, uma célula seca que é sensibilizada com IgG Anti-D.	0066803	Capture-R Ready-Screen (3)	1 placa/24 testes
	0066813	Capture-R Ready-Screen (3)	5 placas/120 testes
	0066805	Capture-R Ready-Screen (3) Dia*	1 placa/24 testes
	0066815	Capture-R Ready-Screen (3) Dia*	5 placas/120 testes
	0066804	Capture-R Ready-Screen (3) Cw*	1 placa/24 testes
	0066814	Capture-R Ready-Screen (3) Cw*	5 placas/120 testes

Capture-R® Ready-Screen® (pooled cells):	Códigos de Produto	Descrição	Dimensão
Cada poço é revestido com membranas de glóbulos vermelhos preparados a partir de uma suspensão em grupo de proporções iguais de glóbulos vermelhos de dois doadores do Grupo O. Cada tira consiste em oito poços individuais para realizar oito pesquisas de anticorpos.	0006433	Capture-R Ready-Screen (pooled cells)	1 placa/96 testes
	0006436	Capture-R Ready-Screen (pooled cells)	5 placas/480 testes
	0066203	Capture-R Ready-Screen (pooled cells) Cw*	1 placa/96 testes
	0066213	Capture-R Ready-Screen (pooled cells) Cw*	5 placas/480 testes
	0066254	Capture-R Ready-Screen (pooled cells) Dia*	5 placas/480 testes

Observação: Estão disponíveis várias configurações dos produtos Capture-R Ready-Screen. Informe-se com o seu representante Immucor sobre a disponibilidade em sua região.

Capture-R® Ready-ID®	Códigos de Produto	Descrição	Dimensão
Para ser usado na identificação de anticorpos contra antígenos eritrocitários. As tiras primárias Ready-ID 2 x 8 contêm poços de teste revestidos com membranas de glóbulos vermelhos de 14 doadores individuais. Os doadores são selecionados por possuírem a maioria dos antígenos frequentemente herdados. As tiras Ready-ID Extend II 2 x 8 contêm poços de teste revestidos com membranas de glóbulos vermelhos D-positivos de 14 doadores individuais do grupo O. As tiras Ready-ID Extend II 2 x 8 contêm poços de teste revestidos com membranas de glóbulos vermelhos D-negativos de 13 doadores individuais do grupo O	0066204	Capture-R Ready-ID	1 placa/6 testes
	0066214	Capture-R Ready-ID	5 placas/30 testes
	0006454	Capture-R Ready-ID Extend I	1 placa/6 testes
	0006455	Capture-R Ready-ID Extend I	5 placas/30 testes
	0006456	Capture-R Ready-ID Extend II	1 placa/6 testes
	0006457	Capture-R Ready-ID Extend II	5 placas/30 testes

\* Disponível para as estações de trabalho NEO Iris®, NEO® e Manual Capture®

Capture-R® Select	Códigos de Produto	Descrição	Dimensão
O Capture-R Select fornece micropoços modificados para a imobilização de eritrócitos humanos. Para ser usado em ensaios de fase sólida para a detecção de anticorpos IgG eritrocitários (por exemplo, pesquisa de anticorpos, titulações de anticorpos, painéis de glóbulos vermelhos selecionados, controles autólogos, teste de antiglobulina direto, prova cruzada ou tipagem com anticorpos IgG incluindo reagentes de detecção de D fraco).	0006446	Capture-R Select	5 placas/480 testes

Capture-P® Ready-Screen®	Códigos de Produto	Descrição	Dimensão
Consiste numa tira de micropoços 2 x 8 aos quais foram ligadas as membranas plaquetárias de 13 doadores diferentes do Grupo O. As placas contêm seis tiras 2 x 8 para até 6 testes de pacientes e detectam anticorpos específicos para plaquetas e HLA.	0066247	Capture-P Ready-Screen	1 placa/6 testes
	0066240	Capture P Indicator Red Cells (Células Indicadoras Capture P)	1 x 11,5 mL
	0066248	Conjunto de Controle Capture-P Controles de Positivos e Negativos Fracos	2 X 3 mL

Capture-P®	Códigos de Produto	Descrição	Dimensão
Os poços de teste são revestidos com anticorpos antiplaquetários que fornecem a ligação específica das plaquetas quando a fonte das plaquetas é o plasma rico em plaquetas. O ensaio detectará anticorpos específicos para plaquetas e HLA	0066246	Capture-P	1 placa/96 testes
	0066251	Capture-P	5 placas/480 testes
	0066240	Capture P Indicator Red Cells (Células Indicadoras Capture P)	1 x 11,5 mL
	0066248	Conjunto de Controle Capture-P Controles de Positivos e Negativos Fracos	2 x 3 mL

Componentes Capture	Códigos de Produto	Descrição	Dimensão
	0006427	Capture R Ready Indicator Red Cells (Glóbulos Vermelhos Indicadores)	1 x 11,5 mL
	0006428	Capture R Ready Indicator Red Cells (Glóbulos Vermelhos Indicadores)	10 x 11,5 mL
	0006419	Solução LISS Capture	1 x 11,5 mL
	0006420	Solução LISS Capture	10 x 11,5 mL
	0066231	Solução LISS Capture	6 x 57 mL
	0066236	Conjunto de Controle Capture-R (Positivo/Negativo Fraco)	2 x 11,5 mL
	0005070	pHix (Concentrado de Tampão Fosfato)	6 x 200 mL
	0005035	Platelet Wash and Storage Solution (solução de lavagem e armazenamento de plaquetas Capture-R)	1 x 1000 mL

## Registros ANVISA

NEO Iris .....	10154450183
Echo Lumena .....	10154450179
CAPTURE-R SELECT.....	10077090136
Família de Capture-R Ready-Screen (3) .....	10154450191
CAPTURE-P .....	10077090124
CAPTURE LISS .....	10077090139
CAPTURE-R READY-SCREEN (I e II).....	10077090137
CAPTURE-R READY-ID.....	10077090129
CAPTURE-R READY-ID Extend I.....	10077090127
CAPTURE-R READY-ID Extend II.....	10077090138
CAPTURE-P READY-SCREEN .....	10077090123
CAPTURE-R READY-SCREEN (POOLED CELLS).....	10077090140
CAPTURE-P CONTROL SET .....	10077090135
CAPTURE-P INDICATOR RED CELLS.....	10077090113
CAPTURE-R READY INDICATOR RED CELLS.....	10077090119
Família de Controles Capture-R .....	10154450193
pHix.....	10077090132
PWSS (CAPTURE P Wash and Storage Solution) .....	10077090142



### Fabricado por:

Immucor, Inc.  
3130 Gateway Drive  
P.O. Box 5625 • Norcross, Georgia • EUA  
ou  
Immucor Medizinische Diagnostik GmbH  
Robert-Bosch-Strasse 32 • D-63303  
Dreieich • Alemanha  
30091.5625  
8008292553  
www.immunor.com

Quer receber informações  
e conteúdos atualizados  
da Fresenius Kabi?  
Cadastre-se em nosso site:



### Registrado e Distribuído por:

Fresenius HemoCare Brasil Ltda.  
CNPJ: 49.601.107/0001-84  
Rua Roque Gonzáles, 128  
CEP: 06855-690 • Itapeverica da Serra, SP  
SAC: 0800 707 3855  
www.fresenius-kabi.com.br