

# Olhar para Além dos Limites



## Titulações Totalmente Automatizadas

Mais do que apenas diluições seriadas, veja o resultado final do título para além dos limites de outros métodos com as titulações ABO e não ABO totalmente automatizadas.

Transfuse | Transplant | Transform a life

The logo for IMMUCOR, featuring a stylized rainbow arch above the word "IMMUCOR" in a bold, sans-serif font.



**FRESENIUS  
KABI**

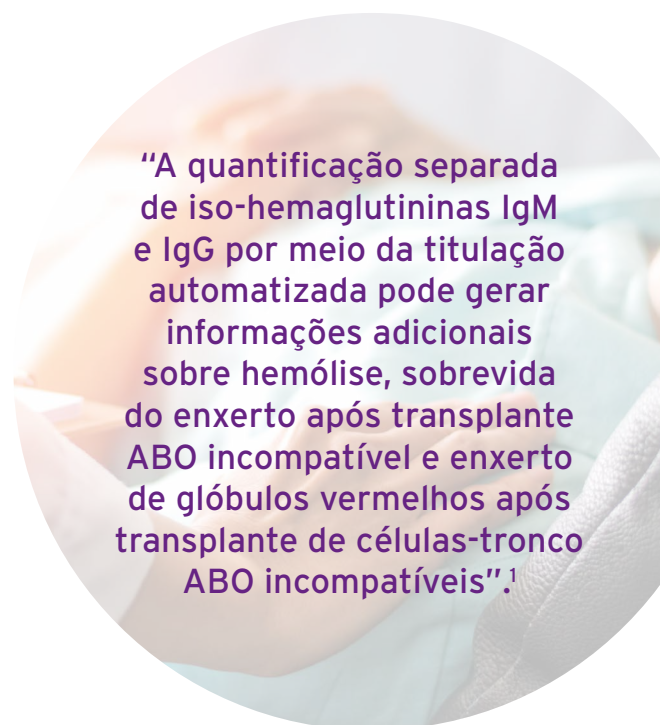
caring for life



# Veja além dos limites com ensaios de titulação para várias utilizações em laboratório:

## Visão sobre o transplante ABO incompatível<sup>1</sup>

- Ensaios de titulação ABO de título alto e baixo com Galileo NEO<sup>®</sup> e NEO Iris<sup>®</sup>.
- As titulações ABO automatizadas fornecem uma padronização para que você se sinta confiante com os resultados relatados.
- Flexibilidade para executar os ensaios de IgG ou IgM.



“A quantificação separada de iso-hemaglutininas IgM e IgG por meio da titulação automatizada pode gerar informações adicionais sobre hemólise, sobrevida do enxerto após transplante ABO incompatível e enxerto de glóbulos vermelhos após transplante de células-tronco ABO incompatíveis”<sup>1</sup>



## Identificar unidades doadoras com grupo de anticorpos com título alto e baixo na fase reversa:

- Ensaios totalmente automatizados no intervalo de título alto e baixo fornecem flexibilidade nos testes.
- Ensaios de titulação ABO para IgG e IgM disponíveis de forma a atender os requisitos de testagem.

## Ensaios de Titulação ABO:

Determinação do Anticorpo	Descrição do Ensaio	Intervalo do Título
IgG (Capture-R <sup>®</sup> Select)	Intervalo de título baixo (ensaio de 8 poços)	1-128 por duplicação das diluições
	Intervalo de título alto* (ensaio de 8 poços)	16-4096 por duplicação das diluições iniciando em 16
	Intervalo de título alto (ensaio de 8 poços)	256-2048 por duplicação das diluições iniciando em 256
	Ensaios de triagem de título alto* (ensaio de 4 poços)	16-128 por duplicação das diluições iniciando em 16
IgM (Hemaglutinação)	Intervalo de título baixo (ensaio de 8 poços)	1-128 por duplicação das diluições
	Ensaios de triagem de título alto* (ensaio de 4 poços)	16-128 por duplicação das diluições iniciando em 16

<sup>1</sup>A titulação de iso-hemaglutinação realizada num analisador automatizado de fase sólida e hemaglutinina é comparável aos resultados obtidos por testes manuais em gel”, Transfusion, Volume 60, março de 2020

<sup>2</sup>Manual Técnico da AABB (Associação Americana de Bancos de Sangue), Seção de Métodos, 20ª edição

\* Indisponível nos EUA ou no Canadá.





## Estimando a atividade dos anticorpos em gestantes aloimunizadas<sup>2</sup>:

- A Immucor entende a necessidade de resultados dos aloanticorpos altamente reproduzíveis para comparar os títulos de anticorpos IgG ao longo do tempo.
- Titulações não ABO totalmente automatizadas com NEO Iris<sup>®</sup> oferecem facilidade de uso em comparação com os métodos de titulação manuais, enquanto fornecem resultados reproduzíveis nos quais pode confiar.
- Escolha a célula que você precisa a partir de um dos nossos produtos Panoscreen<sup>®</sup> I, II, III atualizados para obter máxima flexibilidade.



## Ensaios de Titulação não ABO:

Determinação do Anticorpo	Descrição do Ensaio	Intervalo do Título
IgG (Capture-R <sup>®</sup> Select)	Título de IgG com Panoscreen I	Cada lote tem a garantia de ter os seguintes fenótipos disponíveis:
	Título de IgG com Panoscreen II	Fy(a-b+)      Fy(a+b-) Jk(a-b+)      Jk(a+b-)
	Título de IgG com Panoscreen III	M-N+          M+N S-s+          S+s-

## Titulações totalmente automatizadas fornecem aos laboratórios:

### Eficiência:

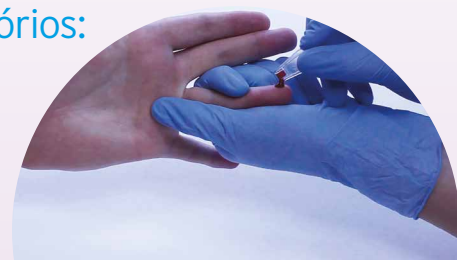
Automatize um processo manual de trabalho intensivo e receba um resultado de título de parâmetro final.

### Precisão Aprimorada:

A Capture-R<sup>®</sup> Select fornece melhor discriminação para a detecção de anticorpos IgG específicos em comparação com as metodologias com o uso de gel. Receba resultados reproduzíveis eliminando a variabilidade das diluições manuais.

### Flexibilidade:

Escolha entre várias opções de ensaio para as titulações ABO e não ABO. Disponibilidade de ensaios de IgG e IgM para as titulações ABO.



## Registros ANVISA

NEO Iris .....	10154450183
Galileo NEO .....	10077090107
Capture-r Select .....	10077090136
Reagentes de Hemácias .....	10077090111



### Neo Iris - Fabricado por:

IMMUCOR Medizinische Diagnostik GmbH  
3130 Gateway Drive  
Robert-Bosch-Strasse 32  
D-63303 · Dreieich · Alemanha  
30091.5625 · 8008292553

### Outros produtos - Fabricado por:

Immucor, Inc.  
3130 Gateway Drive  
P.O. Box 5625 · Norcross, Georgia · EUA

[www.immucor.com](http://www.immucor.com)

Quer receber informações  
e conteúdos atualizados  
da Fresenius Kabi?

Cadastre-se em nosso site:



**FRESENIUS  
KABI**

caring for life

### Registrado e Distribuído por:

Fresenius HemoCare Brasil Ltda.  
CNPJ: 49.601.107/0001-84  
Rua Roque Gonzáles, 128  
CEP: 06855-690 · Itapecerica da Serra, SP  
SAC: 0800 707 3855  
[www.fresenius-kabi.com.br](http://www.fresenius-kabi.com.br)