

**REF** 3 níveis x 1 item x 3,0mL - Hemácias  
3 níveis x 1 item x 4,0mL - Soros

Número de catálogo | Número de catálogo | Catalog number

**LOT** IHH-752 (Hemácia I) IHS-799 (Soro I)  
IHH-753 (Hemácia II) IHS-800 (Soro II)  
IHH-754 (Hemácia III) IHS-801 (Soro III)

Identificação do lote | Identificación del lote | Lot identification code

**EXP** 25-05-2021

Utilizar até (DD-MM-AAAA) | Usar hasta el (DD-MM-AAAA) | Use by (DD-MM-YYYY)

## MATERIAL DE CONTROLE

É composto por soro e suspensão de hemácias a 3%, prontos para uso nas metodologias em tubo e gel centrifugação.

## ESTABILIDADE E ARMAZENAGEM

O material deve ser armazenado à temperaturas entre 2 a 8°C. Manter fechado para evitar evaporação ou contaminação. Durante o transporte, estes materiais mantêm suas características à temperatura máxima de 30°C.

**Importante:** O material não deve ser congelado.

Este material permanece estável até o prazo de validade informado no rótulo, desde que respeitadas as instruções de manuseio e armazenamento.

## PROCEDIMENTO DE USO

### Suspensão de Hemácias:

- (1) Homogeneizar em homogeneizador orbital por 2 minutos ou rolar entre as palmas das mãos 12 vezes ou por 20 segundos, invertendo o frasco e repetindo o rolamento até que todo o conteúdo esteja bem homogeneizado;
- (2) Retirar a tampa e proceder conforme rotina.

:: Para sistema ABO, Rh(D) e TAD proceder da seguinte forma para a metodologia **em gel centrifugação**.

- (1) Homogeneizar em homogeneizador orbital por 2 minutos ou rolar entre as palmas das mãos 12 vezes ou por 20 segundos, invertendo o frasco e repetindo o rolamento até que todo o conteúdo esteja bem homogeneizado;
- (2) Centrifugar o material;
- (3) Desprezar o sobrenadante e trabalhar com a papa de hemácias, conforme procedimento de rotina.

**Atenção:** A papa de hemácias deve ser armazenada com o diluente do fabricante, utilizado para a análise de ABO/Rh e TAD. O diluente utilizado para a fenotipagem pode apresentar uma estabilidade curta e não deve ser armazenado com a papa de hemácias.

### Soro:

- (1) Homogeneizar o material até ter certeza de que todo o conteúdo do tubo foi bem homogeneizado;
- (2) Retirar a tampa e proceder conforme rotina.

## ATENÇÃO

Este material é de origem biológica e deve ser manuseado e descartado de acordo com as Regras de Biossegurança e Boas Práticas de Laboratório. Siga os procedimentos de biossegurança adotados pelo laboratório para amostras de pacientes, incluindo:

- luvas descartáveis;
- vestuário de proteção;
- equipamento protetor adequado para olhos/face;
- ter um "lava olhos" próximo ao local de manuseio da amostra.

## CUIDADOS:

- evitar contato com a pele e olhos;
- nunca pipetar pela boca;
- não manusear lentes de contato no setor técnico;
- não comer, beber, fumar ou aplicar cosméticos no setor técnico;
- lavar a roupa contaminada antes de voltar a utilizá-la.

## ACIDENTE:

- em caso de projeção do material sobre as mucosas de olhos, boca e nariz, lavar abundantemente com água.
- se o produto for aos olhos e estiver utilizando lentes de contato na hora do acidente, retirá-las, se possível, e continuar enxaguando.
- em contato com a pele, por meio de respingo ou corte, lavar imediatamente com água e sabão adequado.

Em seguida, comunique imediatamente o responsável local pelo laboratório e procure orientações médicas.

## RESULTADOS, INTERVALOS E UNIDADES

A valoração disponível para este material foi obtida no Laboratório de Ensaios da Controllab acreditado conforme ISO/IEC 17025 (CRL0586) nas metodologias gel centrifugação e tubo.

O laboratório deve comparar os resultados obtidos com os indicados nas tabelas abaixo. Caso os resultados não correspondam, verificar os procedimentos de trabalho, os métodos e os materiais utilizados. Repetir os testes do controle de qualidade após as ações corretivas necessárias.

**OBS:** Cada bula de controle interno pode fornecer reações e resultados diferentes. Observar se os lotes indicados nesta bula correspondem aos dos tubos utilizados.

## QUALIFICAÇÃO DO CONTROLE

Material produzido com rigoroso processo de produção. Seguindo todas as instruções de manuseio e armazenagem, ele representará a reprodutibilidade do laboratório.

## LIMITAÇÕES

O armazenamento e manuseio impróprios do controle podem afetar os resultados, assim como os erros na técnica de ensaio podem causar resultados imprecisos.

Não utilize este material de controle na presença de hemólise acentuada, superaquecimento ou congelamento do material, e se for observada contaminação microbiológica e/ou turvação.

Variações ao longo do tempo e entre laboratórios devem ser atribuídas à diferença de técnicas, instrumentos ou reagentes, ou às modificações introduzidas pelos fabricantes de reagentes/ equipamentos.

Caso este material não seja considerado pela Controllab como um MRC (Material de Referência Certificado), ele não deve ser utilizado pelo laboratório como calibrador ou padrão.

## RESPONSÁVEL TÉCNICO

Kátia O'Dwyer Nery / CRF-RJ 6957

Resultados	Classificação ABO			Classificação Rh (D)			TAD	PAI*	IAI*	
	A	B	AB	D	CDE	Controle Rh				
Hemácia I (IHH-752)	O -	Prova Direta			Neg	Neg	Neg	Neg	NA	NA
		Neg	Neg	Neg						
Soro I (IHS-799)		Prova Reversa			NA	NA	NA	NA	Neg	nt
		Pos	Pos	NA						
Hemácia II (IHH-753)	AB +	Prova Direta			Pos	Pos	Neg	Neg	NA	NA
		Pos	Pos	Pos						
Soro II (IHS-800)		Prova Reversa			NA	NA	NA	NA	Neg	nt
		Neg	Neg	NA						
Hemácia III (IHH-754)	TAD Pos	nt	nt	nt	nt	nt	nt	Pos	NA	NA
Soro III (IHS-801)	PAI Pos	nt	nt	nt	NA	NA	NA	NA	Pos	Anti-D

OBS: Os materiais que apresentam correlação dos resultados são a Hemácia I com o Soro I e a Hemácia II com o Soro II. A Hemácia III e o Soro III não apresentam correlação.

Fenotipagem							
Resultados	Fenótipo	C	C <sup>w</sup>	c	E	e	K
Hemácia I (IHH-752)	dce/dce ou rr	Neg	Neg	Pos	Neg	Pos	Neg

**LEGENDA.**

nt: não testado

Pos: positivo

Neg: negativo

NA: não aplicado

TAD: Teste da Antiglobulina Direta

PAI: Teste da Antiglobulina Indireta

IAI: Identificação de Anticorpos Irregulares

\* Realizado pelas metodologias Liss/Coombs e Teste Enzimático.