

**REF**

3 níveis x 3 itens x 2,0mL – Sangue Total  
2 níveis x 1 item x 3,0mL – Soro

Número de catálogo | Número de catálogo | Catalog number

**LOT**

IHHAll-49 (Sangue Total I) IHSAll-33 (Soro I)  
IHHAll-50 (Sangue Total II) IHSAll-34 (Soro II)  
IHHAll-51 (Sangue Total III)

Identificação do lote | Identificación del lote | Lot identification code



**EXP** 2023-12-14

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

**MATERIAL DE CONTROLE**

É composto por soro e sangue total, prontos para uso nos sistemas da Grifols.

**ESTABILIDADE E ARMAZENAGEM**

O material deve ser armazenado a temperaturas entre 2 a 8°C. Manter fechado para evitar evaporação ou contaminação.

**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****Sangue Total:**

- (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, se atentando para a necessidade ou não de centrifugação antes da análise conforme o modelo do equipamento.

**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:** Ao finalizar a análise, reunir novamente o sangue centrifugado com o plasma correspondente e rearmazenar de 2 a 8°C para conservação do material.

**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 Ensaio de Controllab.

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 Cristina O'Dwyer Nery / CRF-RJ 6957

|                             | Resultados | Classificação ABO |     |     | Classificação Rh (D) |     |             | TAD | PAI* | IAI*   |
|-----------------------------|------------|-------------------|-----|-----|----------------------|-----|-------------|-----|------|--------|
|                             |            | A                 | B   | AB  | D                    | CDE | Controle Rh |     |      |        |
| Sangue Total I (IHHAI-49)   | AB+        | Prova Direta      |     |     | Pos                  | Pos | Neg         | Neg | NA   | NA     |
|                             |            | Pos               | Pos | Pos |                      |     |             |     |      |        |
|                             |            | Prova Reversa     |     |     |                      |     |             |     |      |        |
|                             |            | Neg               | Neg | NA  |                      |     |             |     |      |        |
| Sangue Total II (IHHAI-50)  | O-         | Prova Direta      |     |     | Neg                  | Neg | Neg         | NA  | NA   | NA     |
|                             |            | Neg               | Neg | Neg |                      |     |             |     |      |        |
|                             |            | Prova Reversa     |     |     |                      |     |             |     |      |        |
|                             |            | Pos               | Pos | NA  |                      |     |             |     |      |        |
| Sangue Total III (IHHAI-51) | TAD Pos    | nt                | nt  | nt  | nt                   | nt  | nt          | Pos | NA   | NA     |
| Soro I (IHSAI-33)           | PAI Neg    | NA                | NA  | NA  | NA                   | NA  | NA          | NA  | Neg  | nt     |
| Soro II (IHSAI-34)          | PAI Pos    | NA                | NA  | NA  | NA                   | NA  | NA          | NA  | Pos  | Anti-D |

**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.