

# HUMATROL P

## FINALIDADE:

Soro Controle desenvolvido para fornecer base adequada para o controle de qualidade (imprecisão, inexactidão) em laboratórios de análises clínicas. Também é adequado para a calibração de sistemas analíticos manuais e de analisadores automáticos. O material é preparado a partir de soro bovino. A maioria dos parâmetros são encontrados em intervalos anormais ou patológicos para os métodos usados. Somente para uso diagnóstico *in vitro*.

## CONTEÚDO:

Soro bovino, enriquecido com parâmetros de química clínica (enzimas, substratos, eletrólitos, compostos orgânicos e inorgânicos, proteínas, lipídios) listados na Folha de Valores Alvo que acompanha o kit.

## VALORES ALVO:

Os limites máximos permitidos dentro da faixa anormal ou patológica (para resultados individuais) foram calculados pelo valor da média  $\pm$  o desvio máximo permitido. Os valores foram determinados pelo laboratório de controle de qualidade da Human e por laboratórios externos selecionados. Cada valor de calibração ou média se baseia no resultado do consenso destes laboratórios, usando os respectivos métodos.

## RECONSTITUIÇÃO:

Abrir o frasco cuidadosamente para evitar perda de liofilizado. Adicionar exatamente 5,0 mL de água recém destilada ou deionizada. Homogeneizar delicadamente para ajudar na dissolução, deixar o frasco em repouso por 30 minutos fora de luz solar direta. Durante este tempo homogeneizar de tempo em tempo para não deixar soro aderido na parede do frasco. Após os 30 minutos, inverter o frasco e homogeneizar. Ter a certeza de que todo o material está dissolvido. Evitar espuma.

## ESTABILIDADE E ARMAZENAGEM:

Armazenar de 2 - 8°C.

Para prevenir a contaminação e para proteger da luz (Bilirrubina, CK) Recomendamos armazenar o frasco original em um lugar escuro e remover a quantidade necessária somente para uso diário.

O conteúdo do frasco é estável quando liofilizado até o vencimento da data de validade impressa no rótulo, quando armazenado entre 2 e 8°C. O fabricante garante a qualidade do produto, se este for armazenado como descrito acima e em sua embalagem original.

### A estabilidade dos componentes após a reconstituição é:

a 25°C	peelo menos 8 horas
a 2-8°C	peelo menos 7 dias
a -20°C	peelo menos 1 mês (quando dissolvido fresco, dividido em porções e congelado uma vez). <b>Homogeneizar cuidadosamente o soro descongelado antes do uso.</b>

### Limitações da estabilidade após reconstituição

Parâmetro	Limitação
Fosfatase Alcalina	O soro reconstituído deve permanecer em repouso durante 2 horas a 25°C antes da medição.

Armazene os controles bem fechados quando não estiverem em uso.

## TRANSPORTE:

O transporte do kit deve ser feito pela rota mais direta evitando-se as chegadas nos finais de semana e feriados no local de destino. O kit não é afetado pelo transporte desde que seja entregue ao destinatário no período máximo de 7 dias e em uma temperatura de até 37°C.

## TERMOS E CONDIÇÕES DE GARANTIA:

O fabricante garante a qualidade do produto, se este for armazenado como descrito acima e em sua embalagem original.

## PRECAUÇÕES:

- Sendo um soro de origem não primata, evita-se a maioria dos riscos associados a soro de matriz humana (ex. Hepatite B vírus, HC-vírus, HIV). Mas todo o material laboratorial deve ser manuseado com cuidado. Recomenda-se seguir as normas de biossegurança;
- Para o descarte seguro dos reagentes e materiais biológicos, sugerimos utilizar as regulamentações normativas locais, estaduais ou federais para a preservação ambiental.
- Mantenha apenas no frasco original.
- Não respire as poeiras / fumaças / gases / névoas / vapores / aerossóis.
- Evite o contato com os olhos, pele ou roupas.
- Use equipamento de proteção individual conforme necessário.
- Se contato com a pele (ou cabelo): Retire imediatamente todas roupas contaminadas. Enxaguar a pele com água / tomar uma ducha.
- Se contato com os olhos: enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continue enxaguando. Se a irritação nos olhos persistir: consulte um médico.
- Os riscos residuais do kit, de acordo com critérios pré-determinados, são aceitáveis em comparação aos benefícios proporcionados pelo uso. A análise de risco foi realizada de acordo com a ISO 14971, relacionada à data final e levando em consideração a atual informação de registro.

## APRESENTAÇÃO DO KIT:

Cat. Nº	Volume
13512	6 x 5,0 mL

## DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ASSOCIADOS:

Para esclarecimentos de dúvidas do consumidor quanto ao produto:  
Telefone: **31 3067-6400** E-mail: [invitroms@invitro.com.br](mailto:invitroms@invitro.com.br)

Nº DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE VIDE RÓTULO DO PRODUTO.

**Fabricante:** Human GmbH Max-Planck-Ring 21, D 65205, Wiesbaden, Alemanha.  
**Regularizado por:** In Vitro Diagnóstica Ltda, rua Cromita, 278, Distrito Industrial, Itabira/MG. CEP: 35903-053. CNPJ: 42.837.716/0001-98.  
Telefone: 31-3067-6400 E-mail: [invitroms@invitro.com.br](mailto:invitroms@invitro.com.br)  
Resp. Téc.: Patrícia C. C. Vilela – CRF 4463  
ANVISA: 10303460378 Classe de Risco: II

## SIGNIFICADO DOS SÍMBOLOS UTILIZADOS NOS RÓTULOS DO PRODUTO



Data limite de utilização



Limite de temperatura (conservar a)



Número do Catálogo



Consultar Instrução de Uso



Número do lote



Produto Diagnóstico In Vitro



Data de Fabricação