

Produto: Immunglobulins Direct IgG, IgA, IgM Calibrator set Immunglobulin IgA Direct Immunglobulin IgG Direct Immunglobulin IgM Direct	Cat. 11504 11501 11502 11503	Revisão HU: 005	Revisão: 04/2012	Página 1 de 3
--	--	-----------------	------------------	---------------

**1. Identificação do Produto e da Empresa**

<b>Produto:</b>	<b>Cat.:</b>
Immunglobulins Direct IgG, IgA, IgM Calibrator set	11504
Immunglobulin IgA Direct	11501
Immunglobulin IgG Direct	11502
Immunglobulin IgM Direct	11503

**Empresa Fabricante:**

Human GmbH  
 Max – Planck – Ring 21, D – 65205 Wiesbaden, Alemanha  
 Tel.: + 49-6122-9988-0  
 Fax: + 49-6122-9988-100

**Empresa Distribuidora:**

In Vitro Diagnóstica Ltda  
 Rua Cromita, 278 – Distrito Industrial – Itabira – MG  
 CEP.: 35903-053 Telefax: (31) 3067-6400  
 E-mail: cgr@invitro.com.br - CNPJ 42.837.716/0001-98

**Em caso de emergência:** Fone/Fax: (31) 3067-6400

**2- Composição / Informações dos Reagentes**

Conteúdo:	Cat. N.º	RGT	Reagente	Quantidade
	11501	AS-A	Antisoro IgA	2 x 10 ml
	11502	AS-G	Antisoro IgG	2 x 10 ml
	11503	AS-M	Antisoro IgM	2 x 10 ml
		BUF	Tampão direto	2 x 30 ml
	11504	CAL- 1-5	Calibradores	1 x 2 ml

**Uso do produto:** Somente para diagnóstico *in vitro*.

**Componentes Perigosos:**
**Azida sódica**

CAS N.º.: 26628-22-8

R: 28-32-50/53 S: 28.1-45-60-61

Símbolo:

Concentração: 0,095%

**3- Identificação de Perigos**

Este Kit não contém outras substâncias perigosas em quantidades reportadas.

**4. Medidas de Primeiros Socorros**

**Inalação:** Respirar ar fresco. Procurar aconselhamento médico.

**Contato com a pele:** Lavar com grande quantidade de água por pelo menos 15 minutos. Retirar as roupas contaminadas. Procurar aconselhamento médico.

**Contato com os olhos:** Lavar com grande quantidade de água por pelo menos 15 minutos. Assegurar o fluxo adequado da água nos olhos separando as pálpebras. Procurar aconselhamento médico.

**Ingestão:** Procurar aconselhamento médico imediatamente.

**Indicação Médica:** Tratamento sintomático.

**5- Medidas de Combate à Incêndio**

**Medidas de Extinção:** Usar água ou espuma como material para extinção de incêndio, dependendo do ambiente.

**Decomposição Térmica:** Produto de decomposição perigosa e gases que são danosos para a saúde em grandes quantidades não estão previstos.

**6 - Medidas de controle para derramamento e/ou vazamento**

**Procedimento para recolhimento e limpeza:** Absorver e remover com substâncias absorventes e desprezar.

**Material absorvente:** Sem restrições.

Produto: Immunoglobulins Direct IgG, IgA, IgM Calibrator set Immunoglobulin IgA Direct Immunoglobulin IgG Direct Immunoglobulin IgM Direct	Cat. 11504 11501 11502 11503	Revisão HU: 005	Revisão: 04/2012	Página 2 de 3
--	--	-----------------	------------------	---------------

**7- Manuseio e Armazenamento**

**Manuseio:** Substância que por si só não causa queimadura. Manusear com cuidado.

**Armazenamento:** Armazenar entre 2° e 8°C.

**8- Controle de Exposição e Proteção Individual**

**Proteção respiratória:** Se ocorrer formação de gás ou pó.

**Proteção para os olhos:** Sim.

**Proteção para as mãos:** Sim. Usar luvas, lavar as mãos antes e depois de manusear o produto. Trocar as roupas contaminadas imediatamente.

**9- Propriedades Físicas e Químicas**

Estado Físico:	BUF Líquido	AS-A/ AS-G/ AS-M Líquido	CAL 1- 5 Líquido
Cor:	Incolor	Incolor a amarelado	Incolor a amarelado
Odor:	Nenhum	Nenhum	Nenhum
pH:	7,2	7,2 ± 0,2	7,0 ± 0,2
Ponto de fulgor:	Similar à água	Similar à água	Similar à água
Limites de explosão: Baixo: Alto:			
Densidade:	~ 1 g/ml	~ 1 g/ml	~ 1 g/ml
Solubilidade em água:	Solúvel	Solúvel	Solúvel
Dados adicionais:	Solução aquosa diluída	Solução aquosa diluída	Matriz de soro humano diluída com concentrações variadas de IgG, IgA e IgM.

**10- Estabilidade e Reatividade**

**Reações Perigosas:** Desconhecidas quando usado apropriadamente.

**Condições adversas:** Alta temperatura, congelamento.

**Decomposição perigosa do produto:** Não conhecida.

**11- Informações Toxicológicas**

Dados toxicológicos para este produto não estão disponíveis. Contém pequena quantidade de azida sódica e pode causar danos se ingerido. Ingestão em grande quantidade pode causar náuseas, vômitos e em certas circunstâncias dificuldades respiratórias, elevação dos batimentos cardíacos e/ou hipersensibilidade. O produto pode causar irritação nos olhos, pele e membranas mucosas.

**12- Informações Ecológicas**

Dados ecológicos para este produto não estão disponíveis. Nenhum problema ecológico é esperado quando o produto é manuseado e utilizado com cuidado e atenção.

**13- Considerações sobre Tratamento e Disposição**

Resíduos químicos e remanescentes devem ser rotineiramente manuseados como resíduo especial. Devem ser descartados de acordo com as leis ambientais e demais regulamentações vigentes no país em questão. Para assegurar conformidade com a legislação, recomendamos que os usuários dos nossos produtos procurem informações com as autoridades locais, e ou uma empresa licenciada para descarte de resíduos.

**14- Informações sobre Transporte**

UN:	GGVE:	RID/ADR:
ICAO/IATA:	IMDG-EMS:	MFAG:

**15- Regulamentações**

Produto etiquetado de acordo com as diretrizes da CE (Comunidade Européia).

Símbolo:

Prevenção:

R – sentença:

Conteúdo:

Produto: Immunoglobulins Direct IgG, IgA, IgM Calibrator set Immunoglobulin IgA Direct Immunoglobulin IgG Direct Immunoglobulin IgM Direct	Cat. 11504 11501 11502 11503	Revisão HU: 005	Revisão: 04/2012	Página 3 de 3
--	--	-----------------	------------------	---------------

**16- Outras Informações**

Cada doador utilizado na preparação deste produto foi testado e apresentou-se não reativo para HbsAg, anti HIV e anti HCV. Contudo não são conhecidos métodos de análises que possam oferecer completa segurança quanto a produtos de origem humana, que não transmitam hepatites, HIV ou qualquer outro agente infeccioso. Portanto, é recomendado o uso de equipamentos de segurança. Todo produto derivado de sangue humano deve ser manuseado como potencialmente infectante. As informações aqui contidas se baseiam em nosso conhecimento e acreditamos serem corretas, porém, são fornecidas sem qualquer garantia. O usuário de nossos produtos é responsável por observar e aplicar as leis e regulamentações pertinentes.