



Solução Isotônica

APLICAÇÃO

Para uso em analisadores hematológicos e bioquímicos automáticos.

FUNDAMENTOS DO MÉTODO

Analisadores hematológicos: atua como diluente da amostra para contagem diferencial. Vide as instruções indicadas no manual de operações do analisador.

Analisadores bioquímicos: atua na indicação semiquantitativa dos interferentes da amostra, tais como lipemia, hemólise e icterícia no soro e no plasma humanos. Não deve ser utilizado na determinação de triglicerídeos, hemoglobina ou bilirrubina. Vide as instruções indicadas no manual de operações do analisador.

As amostras do paciente são diluídas com a Solução Isotônica e a leitura de absorbância é realizada em diferentes comprimentos de onda. Caso a amostra apresente um ou mais cromogênios em níveis que possam causar interferência, todos os marcadores correspondentes serão automaticamente gerados e exibidos junto aos resultados das análises. Esses marcadores indicam qual tipo de substância cromática está presente: lipemia, bilirrubina e hemoglobina, além de informar uma estimativa da intensidade da interferência (por exemplo: +, ++, +++, conforme mostrado nas tabelas a seguir).

CMD Series: Configuração qualitativa de Índices Séricos					
Lipemia		Hemólise		Icterícia	
Intervalo mg/dl	Indicador	Intervalo mg/dl	Indicador	Intervalo mg/dl	Indicador
40	N	50	N	4	N
225	+	150	+	15	+
450	++	300	++	25	++
900	+++	450	+++	35	+++
1800	++++	900	++++	55	++++
	+++++		+++++		+++++

CMD Series: Interferências - Relação qualitativa (-/+)-quantitativa (Índices Séricos)					
Lipemia (mg/dl)					
N	+	++	+++	++++	+++++
≤ 40	41 - 225	226 - 450	451 - 900	901 - 1800	> 1800
Hemólise (mg/dl)					
N	+	++	+++	++++	+++++
≤ 50	51 - 150	151 - 300	301 - 450	451 - 900	> 900
Icterícia (mg/dl)					
N	+	++	+++	++++	+++++
≤ 4	5 - 15	16 - 25	26 - 35	36 - 55	> 55

REAGENTE FORNECIDO

Solução Isotônica: cloreto de sódio 9,0 g/L, cloreto de potássio 0,3 g/L e Na₂ EDTA 0,10%.

PRECAUÇÕES

A Solução Isotônica é para uso diagnóstico "in vitro".

Não inalar nem ingerir. Caso inale ou ingira, consultar um médico.

O reagente irrita os olhos e a pele. Caso haja contato com a pele e os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar auxílio médico.

Utilizar os reagentes observando as precauções habituais de trabalho no laboratório de análises clínicas.

Todos os reagentes e as amostras devem ser descartados conforme a regulação local vigente.

ESTABILIDADE E INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Solução Isotônica: estável a temperatura entre (15-30°C) até a data de vencimento indicada no rótulo. Após aberto, conservar refrigerado (2-8°C). Recomenda-se manter o frasco fechado quando não for usado. Descartar frascos abertos após 60 dias.

AMOSTRA

Sangue total, soro ou plasma.

PREPARAÇÃO DA AMOSTRA

Vide instruções do analisador em uso.

APRESENTAÇÕES

- 2 x 60 ml (Cód. 1009707)

SÍMBOLOS

CE Este produto preenche o requisitos da Diretiva Europeia 98/79 CE para dispositivos médicos de diagnóstico "in vitro"

EC REP Representante autorizado na Comunidade Europeia

IVD Uso médico-diagnóstico "in vitro"

▽ Conteúdo suficiente para <n> testes

📅 Data de validade

🌡️ Limite de temperatura (conservar a)

❄️ Não congelar

🦠 Risco biológico

→ Volume após da reconstituição

Cont. Conteúdo

LOT Número de lote

🏢 Elaborado por:

☠️ Nocivo

🔥 Corrosivo / Caústico

⚠️ Irritante

📖 Consultar as instruções de uso

Calibr. Calibrador

CONTROL + Controle

CONTROL + Controle Positivo

CONTROL - Controle Negativo

REF Número de catálogo

Termo de garantia

Este Kit como um todo tem garantia de troca, desde que esteja dentro do prazo de validade e seja comprovado pelo Departamento Técnico da Laborlab Produtos para Laboratórios Ltda. que não houve falhas técnicas na execução e manuseio deste kit, assim como em sua conservação.

🏢 Laborlab Produtos para Laboratórios Ltda.
Estrada do Capão Bonito, 489
Guarulhos - SP - Brasil - CEP: 07263-010
CNPJ: 72.807.043/0001-94
Atendimento ao cliente:
+55 (11) 2162 0200
saw@wiener-lab.com.br
www.wiener-lab.com.br

UR251205