

# HbA1c Lysis Buffer

## APLICAÇÃO

Reagente para a lise dos glóbulos vermelhos, para usar com o kit **HbA1c** da Laborlab.

## FUNDAMENTOS DO MÉTODO

O sangue do paciente põe-se em contato com o **HbA1c Lysis Buffer** (reagente hemolisante) que contém um detergente (brometo de tetradeciltrimetil amônia - TTAB) que lisa os glóbulos vermelhos especificamente. A partir do hemolisado obtido, determina-se mediante duas reações independentes, o nível de HbA1c e Hb da amostra.

## REAGENTE FORNECIDO

**HbA1c Lysis Buffer**: solução contendo brometo de tetradeciltrimetil amônia (TTAB) 9 g/l.

## PRECAUÇÕES

O **HbA1c Lysis Buffer** é para uso diagnóstico "in vitro".

O detergente TTAB é irritante. R36/38: irrita os olhos e a pele. S24/25: evite-se o contato com os olhos e a pele. S37/39: usar luvas apropriadas e proteção para os olhos e a cara.

Utilizar os reagentes observando as precauções habituais de trabalho no laboratório de análise clínica.

Todos os reagentes e as amostras devem-se descartar conforme à regulação local vigente.

## ESTABILIDADE E INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO

**HbA1c Lysis Buffer**: estável sob refrigeração (2-10°C) até a data de vencimento indicada no rótulo. Uma vez aberto, é estável por 3 meses sob refrigeração (2-10°C) sempre que conservar perfeitamente. Evitar contaminações (não introduzir pipetas ou qualquer outro elemento no seu interior) e fechar o frasco após o seu uso.

## AMOSTRA

Vide a bula de **HbA1c** da Laborlab.

## PREPARAÇÃO DA AMOSTRA

Permitir que o **HbA1c Lysis Buffer** fique em temperatura ambiente antes de usar. Homogeneizar a amostra de sangue por inversão repetida, evitando a formação de espuma. Em um tubo de Kahn ou hemólise, colocar:

<b>HbA1c Lysis Buffer</b>	1000 ul
<b>Amostra</b>	10 ul

Misturar, agitando por inversão repetida ou bem utilizar vortex. Evitar a formação de espuma. Depois da mudança de cor vermelho para o marrom esverdeado (1-2 minutos), a amostra hemolisada poderá ser utilizada.

**Estabilidade das amostras hemolisadas**: são estáveis por até 4 horas a temperatura ambiente (15-25°C), até 24 horas sob refrigeração (2-10°C) ou até 6 meses congelada (-20°C). Só podem-se descongelar uma vez.

## APRESENTAÇÕES

- 1 x 250 ml (Cód. 1770610)

## 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.

## SÍMBOLOS



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



Representante autorizado na Comunidade Européia



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



Conteúdo



Número de lote



Elaborado por:



Nocivo



Corrosivo / Caústico



Irritante



Consultar as instruções de uso



Calibrador



Controle



Controle Positivo



Controle Negativo



Número de catálogo



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) 2480 0529/+55 (11) 2499 1277  
sac@laborlab.com.br  
www.laborlab.com.br