

LINHA HEMOGLOBINA GLICADA

VIDA HPLC H900



VIDA HPLC H8



VIDA HPLC H9





Padrão ouro para diagnóstico de diabetes

A hemoglobina glicosilada (HbA1c) é amplamente reconhecida como padrão-ouro para monitorar o diabetes, o que pode indicar a concentração média de glicose no plasma ao longo de 8 a 12 semanas.

Metodologia por HPLC

Cromatografia Líquida de Alta Pressão (HPLC), para separar a HbA1c diretamente com a medição dos pontos de absorvância continuamente para formar uma curva de distribuição. Usando o algoritmo auto-iterativo de ajuste de curva de distribuição normal para obter um resultado preciso do teste de HbA1c, excluindo a interferência de hemoglobina variante e instável como LA1c. O modo de análise padrão relata as áreas de pico e porcentagem de HbA1a, HbA1b, HbF, LA1c, HbA1c, HbA0. E o resultado também inclui o valor do IFCC, NGSP e ADAG para diferentes necessidades dos clientes.



Preciso e confiável – resultados consistentes

Inter ensaios $CV \leq 1.5\%$ & Intra ensaios $CV's \leq 3\%$.

Resolução cromatográfica de qualidade superior para eliminar interferências.

Certificação NGSP e IFCC.

Detecção por duplo comprimento de onda Menor interferência

Para evitar a interferência do pico do reagente.

Maior capacidade anti-interferência, a interferência do fator de mutação no pico pode ser facilmente neutralizada.

Elimina a absorção não específica de hemoglobina.



Desgaseificador – maior exatidão nos resultados

Pressão mais estável, fluxo mais constante.

Para reduzir a absorção de fundo e melhorar a sensibilidade de detecção.

Para melhorar o efeito de separação da coluna e prolongar sua vida útil.

Compacto – minimiza necessidade de espaço

Seu tamanho reduzido permite um espaço menor de bancada.

O sistema HPLC totalmente automatizado mais compacto do mercado.



VIDA HPLC H900

ANALISADOR DE HbA1c

- Resultados HbA1c em 130 segundos sem interferência de variantes de Hb
- Padrão-ouro para diagnóstico de diabetes
- Metodologia por HPLC
- Certificação NGSP e IFCC
- Rack para 5 amostras
- Totalmente automático com limpeza após cada teste
- Sem necessidade de preparação de amostra
- Scanner externo para identificação da amostra
- Resolução cromatográfica de qualidade superior para eliminar interferências





ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Metodologia	HPLC – Cromatografia líquida de Alta Pressão
Intervalo de Referência	3% - 18%
Precisão	CV \leq 1.5%
Velocidade	130 s / Test
Tipo de Amostra	Venoso, Capilar, Periférico, Sangue total 10 μ L, 400 μ L (amostra diluída)
Carregador	5 Posições/Rack
Fotômetro	415nm + 500nm
Filtro	\geq 800 testes
Display	LCD Touch Screen colorido de 10.1 polegadas
Software	Linux com auto diagnóstico para detecção de erros
Kit de Reagente	Eluente A, Eluente B, Hemolisina L, Calibrador, Controle
ID de Amostra	Scanner ou Digitação na tela
Armazenamento	4000 Resultados de Amostra
Conexão	USB, LAN, LIS
Impressora	Térmica integrada
Umidade	\leq 80%
Alimentação	AC 100-240V 50/60HZ 120VA
Dimensões	450mm(L)*360mm(P)*540mm(A)
Peso	32.8KG





VIDA HPLC H8

ANALISADOR DE HbA1c

- Resultados HbA1c em 130 segundos sem interferência de variantes de Hb
- Modo para β -talassemia
- Padrão-ouro para diagnóstico de diabetes
- Metodologia por HPLC
- Certificação NGSP e IFCC
- Rack para 10 amostras
- Totalmente automático com limpeza após cada teste
- Sem necessidade de preparação de amostra
- Resolução cromatográfica de qualidade superior para eliminar interferências





ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Metodologia	HPLC – Cromatografia líquida de alta pressão
Modo de teste:	Modo variantes, modo β -talassemia
Intervalo de Referência	3% - 18%
Precisão	CV \leq 1.5%
Velocidade	130 s/teste modo variantes; 6 mins/teste modo Talassemia
Tipo de Amostra	Venoso, Capilar, Periférico, Sangue total 10L, Sangue diluído
Carregador	10 posições/rack
Fotômetro	415nm + 500nm
Coluna:	1600 testes
Filtro	800 testes
Display	LCD touch screen colorido, 10.1"
Software	Auto diagnóstico para detecção de erros
Kit de Reagente	Eluente A, Eluente B, Hemolisina L; Calibrador, Controle
ID de Amostra	Scanner externo ou Digitação na tela
Armazenamento	4000 Resultados de Amostra
Conexão	USB, LAN, LIS
Impressora	Térmica integrada
Umidade	93%
Alimentação	AC: 100-240V 50/60Hz 120VA
Dimensões	450mm x 361mm x 540mm
Peso	36,8kg



VIDA HPLC H9

ANALISADOR DE HbA1c

- Resultados HbA1c em 130 segundos sem interferência de variantes de Hb
- Modo para β -talassemia
- Padrão-ouro para diagnóstico de diabetes
- Metodologia por HPLC
- Certificação NGSP e IFCC
- Carregador automático para 110 amostras
- Totalmente automático com limpeza após cada teste
- Sem necessidade de preparação de amostra
- Resolução cromatográfica de qualidade superior para eliminar interferências





ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Metodologia	HPLC – Cromatografia líquida de alta pressão
Modo de teste:	Modo rápido, modo variantes, modo β -talassemia
Intervalo de Referência	3% - 18%
Precisão	CV \leq 1.5%
Velocidade	130 s/teste modo variantes; 72 seg/teste modo rápido; 6 mins/teste modo Talassemia
Tipo de Amostra	Venoso, Capilar, Periférico, Sangue total 5 μ L, Sangue diluído
Carregador	110 posições + 1 posição STAT
Fotômetro	415nm + 500nm
Coluna:	3200 testes
Filtro	1600 testes
Display	LCD touch screen colorido, 8"
Software	Auto diagnóstico para detecção de erros
Kit de Reagente	Eluente A, Eluente B, Hemolisina L, Calibrador; Controle
ID de Amostra	Scanner interno automático ou Digitação na tela
Armazenamento	4000 Resultados de Amostra
Conexão	RS232, USB, LIS
Impressora	Térmica integrada
Umidade	10 ~ 70%
Alimentação	AC: 100-240V 50/60Hz 150VA
Dimensões	580mm x 500mm x 520mm
Peso	50kg





LABORTRÔNICA

TECNOLOGIA INOVANDO A SAÚDE

www.labortronica.com.br