

HbA1c

(Hemoglobina Glicada)

Reg. MS. 80954880064



O kit ECO F HbA1c é um imunoenensaio para a medição quantitativa de Hemoglobina Glicada em amostras de sangue total capilar ou venoso. Este teste é para monitorar o controle glicêmico em pessoas com diabetes.

Especificações do Produto

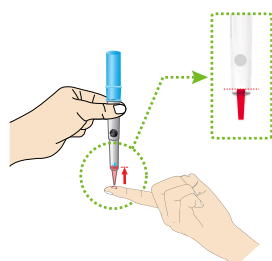
Aprovado por:

ECO F HbA1c

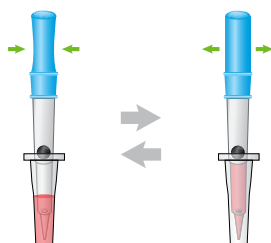
Uso pretendido	Medição quantitativa de Hemoglobina Glicada (HbA1c)
Tipo de amostra	Sangue total venoso (K2 EDTA, Heparina de Sódio ou Lítio e Fluoreto de Sódio) e sangue total capilar
Volume de amostra	5µl
Faixa de medição	4 – 15% [NGSP], 20–140 mm/mol [IFCC]
Faixa de referência	≤5.6% (Normal) 5.7–6.4% (Pre-diabetes) ≥6.5% (Diabetes), 7% (ADA*)
Tempo do teste	3 minutos
Interferentes	Variantes comuns da Hb (HbS, HbE, HbC, HbD, HbF) não interferem
Condições de Armazenamento	2–30°C

*ADA=American Diabetes Association

Procedimento do Teste



Coletar 5µl de amostra com a pipeta Spoit (azul)



Misturar a amostra e o tampão de extração delicadamente ao pressionar e liberar a borracha na parte superior da pipeta Spoit (azul) por 6–8 vezes até dissolver as esferas brancas.

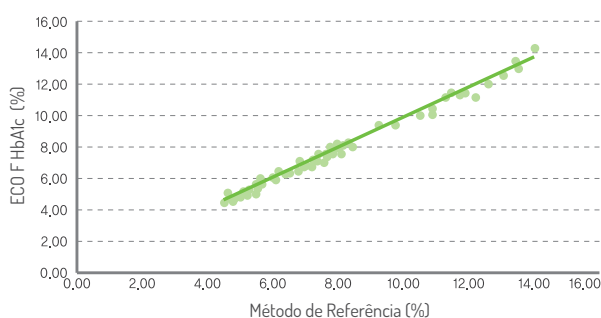
Leitura
após 3 minutos



Aplicar a mistura de reação no poço da amostra do dispositivo teste e pressionar o botão start imediatamente.

Estudo comparativo

Gráfico de Regressão Linear



Método de Referência vs ECO F HbA1c

Correlação ECO F HbA1c vs HPLC $Y = 0.9628x - 0.2768$; $R^2=0.9906$; $n=80$

CV% <3%

Difer (%) Dentro de 6% (conforme NGSP*)

*NGSP = National Glycohemoglobin Standardization Program

Categoria	Produto	Apresentação
Metabólito	ECO F HbA1c	20 Testes
	ECO F HbA1c	10 Testes