

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

ÁCIDO ÚRICO Liquiform

Ref.	Determinações
140-1/100	333
140-1/250	833

Edição 14/03/2014

Reagentes

Utilizar o **Reagente 1** (Ref. 140.1) – pronto para uso.

Utilizar o **Reagente 2** (Ref. 140.2) – pronto para uso

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Inserir a concentração do analito para o material calibrador em uso. Usar calibrador da série Calibra da Labtest.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Limite de Diluição: 20 mg/dL

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
AUR	ÁCIDO ÚRICO	LABTEST	mg/dL

Definições		Valores de referencia		Tipo	
Longitude Onda (nm)			Min.	Max.	PONTO FINAL
Principal	505	H	2.5	7.0	Intervalo de Calibração
Bicromática		M	1.5	6.0	07 DIAS
Vols. (µL)		Tempos (seg.)		Limites	
Amostra	6	2º Reativo	0	Inferior	0.0
1 Reativo	240	Incubação	300	Superior	20.0
2 Reativo	60	Intervalo	0	Consumo	0
Referencia		Fator/Calibrador		Direção da reação	
Fator/Calibrador	•	Fator		Crescente	•
Curva		Padrão	@	Decrescente	

Detalhe		Abs. Inicial		Cálculo do fator	
Cálculo		Mínima	-0.01	Provisório	
Pendente	1	Máxima	0.600	Substituição	•
Interseção	0			Ponto Médio	
Nomenclatura		Vols. Descarte (µL)		Reativos	
Decimais	2	1º Reativo	0	Mist. Adicional	•
Temperatura	37	2º Reativo	0	Integridade	•
				Branco	√
				Na cubeta	
				Diluição	1: 1

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

ÁCIDO ÚRICO Monorreagente

Ref.	Determinações
136-1/100	333
136-1/250	833

Edição 29/05/2014

Reagentes

Utilizar o **Reagente 1** (Ref. 136.1) – pronto para uso.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Inserir a concentração do analito para o material calibrador em uso. Usar calibrador da série **Calibra H** da Labtest.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas **Qualitrol 1H** e **Qualitrol 2H** - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Limite de Diluição: 20 mg/dL

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
AUR	ÁCIDO ÚRICO	LABTEST	mg/dL

Definições				
Longitude Onda (nm)	Valores de referencia			
Principal	Min.	Max.	Tipo	
505			PONTO FINAL	
Bicromática	H	2.5	7.0	Intervalo de Calibração
	M	1.5	6.0	07 DIAS
Vols. (µL)	Tempos (seg.)	Limites		
Amostra	2º Reativo	Inferior	0.0	
6	Incubação	Superior	20.0	
1 Reativo	300	Consumo	0	
2 Reativo	-			
Referencia	Fator/Calibrador	Direção da reação		
Fator/Calibrador	Fator	Crescente	•	
Curva	Padrão	Decrescente		
			@	
Detalhe	Abs. Inicial	Cálculo do fator		
Cálculo	Mínima	Provisório		
Pendente	-0.01	Substituição	•	
Interseção	0.600	Ponto Médio		
		Reativos		
Nomenclatura	Vols. Descarte (µL)	Mist. Adicional	•	
Decimais	1º Reativo	Integridade	•	
2	0	Branco	√	
Temperatura	2º Reativo	Na cubeta		
37	0	Diluição	1: 1	

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Albumina

Ref.	Determinações
19/250	833

Edição: 30/07/07

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagente 1 (pronto para uso).

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest.

Parâmetro definido pelo operador.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Limite de Diluição: 6.0 g/dL

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
ALB	ALBUMINA	LABTEST	g/dL

Definições			
Longitude Onda (nm)	Valores de referencia		
Principal	Min.	Max.	
600	H	3.5	5.5
Bicromática	M	3.5	5.5
Vols. (µL)	Tempos (seg.)	Tipos	Intervalo de Calibração
Amostra	2º Reativo	COLOR	Interv.
3	0		#
1 Reativo	Incubação	Intervalo de Calibração	
300	180		
2 Reativo	Intervalo	Limites	
0	0	Inferior	0
		Superior	6
		Consumo	0
Referencia	Fator/Calibrador	Direção da reação	
Fator/Calibrador	Fator	Crescente	•
•	Padrão	Decrescente	
Curva	@		

Detalhe		
Cálculo	Abs. Inicial	Cálculo do fator
Pendente	Mínima	Provisório
1	0.010	Substituição
Interseção	Máxima	Ponto Médio
0	0.800	
Nomenclatura	Vols. Descarte (µL)	Reativos
Decimais	1º Reativo	Mist. Adicional
1	0	Integridade
Temperatura	2º Reativo	Branco
37	0	√
		Na cubeta
		Diluição
		1: 1

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

ALT/GPT Liquiform

Ref.	Determinações
108-4/30	400

Edição: 08/05/08

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

Reagente 1 (pronto para uso).

Reagente 2 (pronto para uso).

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest. Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

Parâmetro definido pelo operador.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Limite de Diluição: 400 U/L

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
ALT/GPT	ALT/GPT LQUIFORM	LABTEST	U/L

Definições	
Longitude Onda (nm)	
Principal	340
Bicromática	
Vols. (µL)	
Amostra	30
1 Reativo	240
2 Reativo	60
Referencia	
Fator/Calibrador	•
Curva	

Valores de referencia		
	Min.	Max.
H	10	39
M	10	37

Tempos (seg.)	
2º Reativo	0
Incubação	60
Intervalo	0

Limites	
Inferior	0
Superior	400
Consumo	0,25

Direção da reação	
Crescente	
Decrescente	•

Fator/Calibrador	
Fator	
Padrão	@

Cálculo	
Pendente	1
Interseção	0

Abs. Inicial	
Mínima	1.1
Máxima	2.5

Cálculo do fator	
Provisório	
Substituição	•
Ponto Médio	

Vols. Descarte (µL)	
1º Reativo	0
2º Reativo	0

Reativos	
Mist. Adicional	•
Integridade	•
Branco	
Na cubeta	

Diluição	
1:	1
Dil. Próprio	

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

ALT/GPT Liquiform

Aplicação com Piridoxal Fosfato

Ref.	Determinações
108-4/30	400

Edição: 08/05/08

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Para obtenção de resultados rastreáveis ao método de referência IFCC, é necessário utilizar esta aplicação bi-reagente com a ativação pelo piridoxal fosfato (Reagente 3):

Reagente 1: utilizar a mistura Reagente 1 + Reagente 3 (preparado seguindo instruções de uso do produto).

Reagente 2: pronto para uso.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso. É fundamental conhecer as orientações sobre a coleta e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

- Usar os calibradores da linha Calibra – Labtest (Calibra 1H e Calibra 2H). O benefício obtido realizando a calibração é a minimização do erro sistemático que pode ser provocado pelo sistema de medição (lâmpada, filtros, luz espúria e pipetadores). Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

Sugerimos verificar os parâmetros da aplicação usando soros controle com valores dentro do intervalo de linearidade do método.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

Limite de Diluição: 400 U/L.

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
ALT/GPT	ALT/GPT LQUIFORM	LABTEST	U/L

Definições	
Longitude Onda (nm)	Valores de referencia
Principal	Min.
340	Max.
Bicromática	H
	•
	M
	•
Vols. (µL)	Tempos (seg.)
Amostra	2º Reativo
30	300
1 Reativo	Incubação
240	60
2 Reativo	Intervalo
60	60
Referencia	Fator/Calibrador
Fator/Calibrador	Fator
•	
Curva	Padrão
	@
	Direção da reação
	Crescente
	Decrescente
	•

Detalhe	
Cálculo	Abs. Inicial
Pendente	Mínima
1	1.1
Interseção	Máxima
0	2.5
Nomenclatura	Vols. Descarte (µL)
Decimais	1º Reativo
0	0
Temperatura	2º Reativo
37	0
	Cálculo do fator
	Provisório
	Substituição
	•
	Ponto Médio
	Reativos
	Mist. Adicional
	•
	Integridade
	•
	Branco
	Na cubeta
	Diluição
	1: 1

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Amilase CNPG

Ref.	Determinações
25-60	200

Edição: 30/07/07

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagente: Utilizar o **Substrato** (pronto para uso).

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest. Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

Parâmetro definido pelo operador.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Limite de Diluição: 2000 U/L

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
AMI	AMILASE CNPG	LABTEST	U/L

Definições	
Longitude Onda (nm)	
Principal	405
Bicromática	
Vols. (µL)	
Amostra	6
1 Reativo	300
2 Reativo	0
Referencia	
Fator/Calibrador	•
Curva	
Valores de referencia	
	Min. Max.
H	25 125
M	25 125
Tempos (seg.)	
2º Reativo	0
Incubação	60
Intervalo	0
Fator/Calibrador	
Fator	
Padrão	@
Tipo	CINÉTICA RÁPIDA
Intervalo de Calibração	#
Limites	
Inferior	0
Superior	2000
Consumo	0.6
Direção da reação	
Crescente	•
Decrescente	

Detalhe	
Cálculo	
Pendente	1
Interseção	0
Abs. Inicial	
Mínima	-2.50
Máxima	2.10
Cálculo do fator	
Provisório	
Substituição	•
Ponto Médio	
Vols. Descarte (µL)	
1º Reativo	0
2º Reativo	0
Nomenclatura	
Decimais	0
Temperatura	37
Reativos	
Mist. Adicional	•
Integridade	•
Branco	
Na cubeta	
Diluição	1: 1

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

AMILASE CNPG Liquiform

Ref.	Determinações
142-2/30	200

Edição	04/06/2014
--------	------------

Reagentes

R1 - Utilizar o **Substrato** (Ref. 142.1) – pronto para uso.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Inserir a concentração do analito para o material calibrador em uso. Usar calibrador da série **Calibra H Ref.80** da Labtest.

Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas **Qualitrol 1H** e **Qualitrol 2H** - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
AMI	AMILASE CNPG	LABTEST	U/L

Definições			
Longitude Onda (nm)	Valores de referencia		
Principal	Min.	Max.	
Bicromática	H	25	125
	M	25	125
Vols. (µL)	Tempos (seg.)	Limites	Tipo
Amostra	2º Reativo	Inferior	CINÉTICA RÁPIDA
1 Reativo	Incubação	Superior	Intervalo de Calibração
2 Reativo	Intervalo	Consumo	#
Referencia	Fator/Calibrador	Direção da reação	
Fator/Calibrador	Fator	Crescente	•
Curva	Padrão	Decrescente	
Detalhe	Cálculo	Abs. Inicial	Cálculo do fator
Pendente	1	Mínima	Provisório
Interseção	0	Máxima	Substituição
			Ponto Médio
Nomenclatura	Vols. Descarte (µL)	Reativos	
Decimais	1º Reativo	Mist. Adicional	•
Temperatura	2º Reativo	Integridade	•
		Branco	
		Na cubeta	
		Diluição	1: 1

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

AST/GOT Liquiform

Ref.	Determinações
109-4/30	400

Edição: 08/05/08

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

Reagente 1 (pronto para uso).

Reagente 2 (pronto para uso).

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest. Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

Parâmetro definido pelo operador.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Limite de Diluição: 400 U/L

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
AST/GOT	AST/GOT LIQUIFORM	LABTEST	U/L

Definições	
Longitude Onda (nm)	
Principal	340
Bicromática	
Vols. (µL)	
Amostra	30
1 Reativo	240
2 Reativo	60
Referencia	
Fator/Calibrador	•
Curva	

Valores de referencia		
	Min.	Max.
H	10	39
M	10	37

Tempos (seg.)	
2º Reativo	0
Incubação	60
Intervalo	0

Limites	
Inferior	0
Superior	400
Consumo	0.25

Direção da reação	
Crescente	
Decrescente	•

Detalhe	
Cálculo	
Pendente	1
Interseção	0
Nomenclatura	
Decimais	0
Temperatura	37
Abs. Inicial	
Mínima	1.1
Máxima	2.5
Vols. Descarte (µL)	
1º Reativo	0
2º Reativo	0
Cálculo do fator	
Provisório	
Substituição	•
Ponto Médio	
Reativos	
Mist. Adicional	•
Integridade	
Branco	
Na cubeta	
Diluição	1: 1

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

AST/GOT Liquiform

Aplicação com Piridoxal Fosfato

Ref.	Determinações
109-4/30	400

Edição: 08/05/08

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Para obtenção de resultados rastreáveis ao método de referência IFCC, é necessário utilizar esta aplicação bi-reagente com a ativação pelo piridoxal fosfato (Reagente 3):

Reagente 1: utilizar a mistura Reagente 1 + Reagente 3 (preparado seguindo instruções de uso do produto).

Reagente 2: pronto para uso.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso. É fundamental conhecer as orientações sobre a coleta e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

- Usar os calibradores da linha Calibra – Labtest (Calibra 1H e Calibra 2H). O benefício obtido realizando a calibração é a minimização do erro sistemático que pode ser provocado pelo sistema de medição (lâmpada, filtros, luz espúria e pipetadores). Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

Sugerimos verificar os parâmetros da aplicação usando soros controle com valores dentro do intervalo de linearidade do método.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

Limite de Diluição: 400 U/L.

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
AST/GOT	AST/GOT LQUIFORM	LABTEST	U/L

Definições	
Longitude Onda (nm)	Valores de referencia
Principal	Min.
340	Max.
Bicromática	H
	•
	M
	•
Vols. (µL)	Tempos (seg.)
Amostra	2º Reativo
30	300
1 Reativo	Incubação
240	60
2 Reativo	Intervalo
60	60
Referencia	Fator/Calibrador
Fator/Calibrador	Fator
•	
Curva	Padrão
	@
	Direção da reação
	Crescente
	Decrescente
	•

Detalhe	
Cálculo	Abs. Inicial
Pendente	Mínima
1	1.1
Interseção	Máxima
0	2.5
Nomenclatura	Vols. Descarte (µL)
Decimais	1º Reativo
0	0
Temperatura	2º Reativo
37	0
	Reativos
	Mist. Adicional
	•
	Integridade
	•
	Branco
	Na cubeta
Diluição	1:
	1

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Bili-D Liquiform

Ref.	Determinações
93-1/104	333

Revisão: 08/05/2013

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste acrescido de 10 µl. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

Reagente 1 (pronto para uso).

Reagente 2 (pronto para uso).

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Intervalo operacional: 12 mg/dL

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
BILI-D	BILI-D LIQUIFORM	LABTEST	mg/dL

Definições	
Longitude Onda (nm)	
Principal	546
Bicromática	
Valores de referencia	
	Min. Max.
H	0.02 0.4
M	0.02 0.4
Tipo	PONTO FINAL
Intervalo de Calibração	07 DIAS
Vols. (µL)	
Amostra	24
1 Reativo	240
2 Reativo	60
Tempos (seg.)	
2º Reativo	30
Incubação	300
Intervalo	0
Limites	
Inferior	0.0
Superior	12.0
Consumo	0
Referencia	
Fator/Calibrador	•
Curva	
Fator/Calibrador	
Fator	
Padrão	@
Direção da reação	
Crescente	•
Decrescente	

Detalhe	
Cálculo	
Pendente	1
Interseção	0
Abs. Inicial	
Mínima	0.000
Máxima	3.000
Cálculo do fator	
Provisório	
Substituição	•
Ponto Médio	
Vols. Descarte (µL)	
1º Reativo	0
2º Reativo	0
Reativos	
Mist. Adicional	•
Integridade	
Branco	√
Na cubeta	
Diluição	1: 1

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Bili-T Liquiform

Ref.	Determinações
94-1/104	333

Edição: 30/07/07

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste acrescido de 10 µl. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

Reagente 1 (pronto para uso).

Reagente 2 (pronto para uso).

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Intervalo operacional: 30 mg/dL

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
BILI-T	BILI-T LIQUIFORM	LABTEST	mg/dL

Definições			
Longitude Onda (nm)	Valores de referencia		
Principal	Min.	Max.	
546	H	0.02	1.2
Bicromática	M	0.02	1.2
Tipo	PONTO FINAL		
Intervalo de Calibração	07 DIAS		
Vols. (µL)	Tempos (seg.)	Limites	
Amostra	2º Reativo	Inferior	0.0
15	30	Superior	30.0
1 Reativo	Incubação	Consumo	0
240	300		
2 Reativo	Intervalo		
60	0		
Referencia	Fator/Calibrador	Direção da reação	
Fator/Calibrador	Fator	Crescente	
Curva	Padrão	Decrescente	
	@		
Detalhe	Cálculo	Abs. Inicial	Cálculo do fator
Pendente	1	Mínima	0.000
Interseção	0	Máxima	3.000
Nomenclatura	Vols. Descarte (µL)	Reativos	Provisório
Decimais	1º Reativo	Mist. Adicional	•
2	0	Integridade	•
Temperatura	2º Reativo	Branco	√
37	0	Na cubeta	
		Diluição	1: 1

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Ca Arsenazo Liquiform

Ref.	Determinações
95-2/50	333

Edição: 30/07/07

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagente 1 (pronto para uso).

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest.

Parâmetro definido pelo operador.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Limite de Diluição: 17 mg/dL

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
Ca ARS.	CÁLCIO ARSENAZO	LABTEST	mg/dL

Definições	
Longitude Onda (nm)	Valores de referencia
Principal	Min.
660	Max.
Bicromática	H
	8.8
	11.0
	M
	8.8
	11.0
Vols. (µL)	Tempos (seg.)
Amostra	2º Reativo
3	0
1 Reativo	Incubação
300	300
2 Reativo	Intervalo
0	0
Referencia	Fator/Calibrador
Fator/Calibrador	Fator
•	
Curva	Padrão
	@
Direção da reação	Direção da reação
Crescente	•
Decrescente	

Detalhe	
Cálculo	Abs. Inicial
Pendente	Mínima
1	0.400
Interseção	Máxima
0	1.600
Nomenclatura	Vols. Descarte (µL)
Decimais	1º Reativo
2	0
Temperatura	2º Reativo
37	0
Cálculo do fator	Reativos
Provisório	Mist. Adicional
Substituição	•
Ponto Médio	
	Integridade
	•
	Branco
	√
	Na cubeta
Diluição	1:
	1

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Cálcio Liquiform

Ref.	Determinações
90-2/60	400

Edição: 30/07/07

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagente: Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado conforme orientações constantes nas Instruções de Uso.

O CO₂ atmosférico altera significativamente a estabilidade do Reagente 1. A utilização do reagente mantido em recipiente aberto por períodos superiores a oito horas obriga a realização de nova calibração. A calibração pode ser realizada com menor frequência, quando se utiliza novo reagente a cada oito horas sendo descartado o resíduo anterior.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest.

Parâmetro definido pelo operador.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Limite de Diluição: 16 mg/dL

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
Ca LIQ	CÁLCIO LIQUIFORM	LABTEST	Mg/dL

Definições	
Longitude Onda (nm)	
Principal	570
Bicromática	
Valores de referencia	
	Min. Max.
H	8.8 11.0
M	8.8 11.0
Tipo	
	COLOR
Intervalo de Calibração	
	#
Vols. (µL)	
Amostra	6
1 Reativo	300
2 Reativo	0
Tempos (seg.)	
2º Reativo	0
Incubação	120
Intervalo	0
Limites	
Inferior	0
Superior	16
Consumo	0
Referencia	
Fator/Calibrador	•
Curva	
Fator/Calibrador	
Fator	
Padrão	@
Direção da reação	
Crescente	•
Decrescente	

Detalhe	
Cálculo	
Pendente	1
Interseção	0
Abs. Inicial	
Mínima	0.100
Máxima	2.000
Cálculo do fator	
Provisório	
Substituição	•
Ponto Médio	
Nomenclatura	
Decimais	2
Temperatura	37
Vols. Descarte (µL)	
1º Reativo	0
2º Reativo	0
Reativos	
Mist. Adicional	
Integridade	•
Branco	√
Na cubeta	
Diluição	1: 1

Metrolab 2300 é marca registrada de seus proprietários

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

CLORETOS Liquiform

Ref.	Determinações
------	---------------

115-1/50	166
----------	-----

Revisão: 12/01/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o Reagente 1 (Ref. 115.1) – pronto para uso.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 130 mEq/L.

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
CLO-Liq	CLORETOS LIQ	LABTEST	mEq/L

Definições				
Longitude Onda (nm)	Valores de referencia			
Principal	Min.	Max.	Tipo	
Bicromática	H	98	110	COLOR
	M	98	110	Intervalo de Calibração
				#
Vols. (µL)	Tempos (seg.)	Limites		
Amostra	2º Reativo	Inferior	0	
1 Reativo	Incubação	Superior	130	
2 Reativo	Intervalo	Consumo	0	
Referencia	Fator/Calibrador	Direção da reação		
Fator/Calibrador	Fator	Crescente	•	
Curva	Padrão	Decrescente		

Detalhe			
Cálculo	Abs. Inicial	Cálculo do fator	
Pendente	Mínima	Provisório	
Interseção	Máxima	Substituição	•
		Ponto Médio	
Nomenclatura	Vols. Descarte (µL)	Reativos	
Decimais	1º Reativo	Mist. Adicional	
Temperatura	2º Reativo	Integridade	•
		Branco	√
		Na cubeta	
		Diluição	1: 1

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Colesterol Liquiform

Ref.	Determinações
76-2/100	666

Edição: 30/07/07

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagente 1 (pronto para uso).

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest.

Parâmetro definido pelo operador

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Limite de Diluição: 500 mg/dL

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
COL	COLESTEROL	LABTEST	mg/dL

Definições	
Longitude Onda (nm)	Valores de referencia
Principal	Min.
505	Max.
Bicromática	H
	10
	200
	M
	10
	200
Vols. (µL)	Tempos (seg.)
Amostra	2º Reativo
3	0
1 Reativo	Incubação
300	300
2 Reativo	Intervalo
0	0
Referencia	Fator/Calibrador
Fator/Calibrador	Fator
•	
Curva	Padrão
	@
Direção da reação	Direção da reação
Crescente	•
Decrescente	

Detalhe	
Cálculo	Abs. Inicial
Pendente	Mínima
1	-0.01
Interseção	Máxima
0	1.200
Nomenclatura	Vols. Descarte (µL)
Decimais	1º Reativo
0	0
Temperatura	2º Reativo
37	0
Cálculo do fator	Reativos
Provisório	Mist. Adicional
Substituição	•
Ponto Médio	
	Integridade
	•
	Branco
	√
	Na cubeta
Diluição	1:
	1

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Colesterol HDL

Ref.	Determinações
13	100 precipitações

Edição: 26/05/08

O número de determinações corresponde ao volume total de reagente precipitante fornecido no produto (25 ml), dividido pelo volume de reagente precipitante (0,25 ml) utilizado em um teste.

O Colesterol HDL Labtest Ref. 13 é composto somente do Reagente Precipitante e Padrão sendo necessária a aquisição do produto Colesterol Liquiform Labtest Ref. 76.

Reagente: Reagente 1, pronto para uso, do produto Colesterol Liquiform Ref. 76.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes. Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

Utilizar como amostra o sobrenadante obtido conforme segue:

PREPARO DA AMOSTRA

Em um tubo 12 x 75 colocar 0,25 ml de soro e 0,25 ml de Reagente Precipitante. Agitar vigorosamente por 30 segundos. **A agitação é fundamental para a obtenção de resultados consistentes.** Centrifugar a 3500 rpm pelo menos por 15 minutos para obter um sobrenadante límpido. **Soros controle devem ser tratados da mesma forma.**

Para a calibração, usar o padrão (n° 2) de 20 mg/dL que não necessita preparação. Deve ser aplicado no equipamento com concentração de 40 mg/dL para correção da diluição das amostras.

Parâmetro definido pelo operador.

Limite de Diluição: 200 mg/dL

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
HDL	COLESTEROL HDL	LABTEST	mg/dL

Definições	
Longitude Onda (nm)	
Principal	505
Bicromática	
Valores de referencia	
	Min. Max.
H	35 65
M	35 65
Tipo	
	COLOR
Intervalo de Calibração	
	#
Vols. (µL)	
Amostra	30
1 Reativo	300
2 Reativo	0
Tempos (seg.)	
2º Reativo	0
Incubação	300
Intervalo	0
Limites	
Inferior	0
Superior	200
Consumo	0
Referencia	
Fator/Calibrador	•
Curva	
Fator/Calibrador	
Fator	
Padrão	Padrão [40]
Direção da reação	
Crescente	•
Decrescente	

Detalhe	
Cálculo	
Pendente	1
Interseção	0
Abs. Inicial	
Mínima	-0.01
Máxima	1.2
Cálculo do fator	
Provisório	
Substituição	•
Ponto Médio	
Vols. Descarte (µL)	
1º Reativo	0
2º Reativo	0
Reativos	
Mist. Adicional	
Integridade	•
Branco	•
Na cubeta	
Diluição	1: 1

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

COLINESTERASE

Ref.	Determinações
113-1/30	120

Edição: 20/11/08

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Utilizar o manual de operações do analisador, para obter as instruções de programação e operação do instrumento.

Reagente 1: pronto para uso

Reagente 2: pronto para uso

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso. É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest. Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Intervalo operacional: 70 a 20.000 U/L

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
CHE	COLINESTERASE	LABTEST	U/L

Definições	
Longitude Onda (nm)	Valores de referencia
Principal	Min.
Bicromática	Max.
	H
	M
Vols. (µL)	Tempos (seg.)
Amostra	2º Reativo
1 Reativo	Incubação
2 Reativo	Intervalo
Referencia	Fator/Calibrador
Fator/Calibrador	Fator
Curva	Padrão
	Direção da reação
	Crescente
	Decrescente

Detalhe	
Cálculo	Abs. Inicial
Pendente	Mínima
Interseção	Máxima
Nomenclatura	Vols. Descarte (µL)
Decimais	1º Reativo
Temperatura	2º Reativo
	Reativos
	Mist. Adicional
	Integridade
	Branco
	Na cubeta
	Diluição
	1:
	1

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

CK MB Liquiform

Ref.	Determinações
118-2/30	200

Edição: 03/06/09

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes

Reagente 1: pronto para uso.

Reagente 2: pronto para uso.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

@ Usar o calibrador incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco. Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

Parâmetro definido pelo operador.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas da linha **Qualitrol CK** - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Limite de Diluição: 600 U/L

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
CK MB	CK MB LIQUIFORM	LABTEST	U/L

Definições	
Longitude Onda (nm)	
Principal	340
Bicromática	
Vols. (µL)	
Amostra	15
1 Reativo	240
2 Reativo	60
Referencia	
Fator/Calibrador	•
Curva	

Valores de referencia		
	Min.	Max.
H	0	24
M	0	24

Tempos (seg.)	
2º Reativo	120
Incubação	180
Intervalo	180

Limites	
Inferior	0
Superior	600
Consumo	0.20

Fator/Calibrador	
Fator	
Padrão	CAL CK MB

Direção da reação	
Crescente	•
Decrescente	

Detalhe	
Cálculo	
Pendente	1
Interseção	0
Nomenclatura	
Decimais	1
Temperatura	37
Abs. Inicial	
Mínima	-2.50
Máxima	0.450
Vols. Descarte (µL)	
1º Reativo	0
2º Reativo	0
Cálculo do fator	
Provisório	
Substituição	•
Ponto Médio	
Reativos	
Mist. Adicional	•
Integridade	
Branco	
Na cubeta	
Diluição	1: 1

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

CK NAC Liquiform

Ref.	Determinações
117-2/30	200

Edição: 03/06/09

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes

Reagente 1: pronto para uso.

Reagente 2: pronto para uso.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

@ Usar o calibrador incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco. Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

Parâmetro definido pelo operador.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas da linha **Qualitrol CK** - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Limite de Diluição: 2000 U/L

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
CK	CK NAC LIQUIFORM	LABTEST	U/L

Definições				
Longitude Onda (nm)	Valores de referencia			
Principal	Min.	Max.	Tipo	
Bicromática	H	26	189	CINÉTICA 2PTS
	M	26	155	Intervalo de Calibração
				#
Vols. (µL)	Tempos (seg.)	Limites		
Amostra	2º Reativo	Inferior	0	
1 Reativo	Incubação	Superior	2000	
2 Reativo	Intervalo	Consumo	0.20	
Referencia	Fator/Calibrador	Direção da reação		
Fator/Calibrador	Fator	Crescente	•	
Curva	Padrão	Decrescente		
	CAL CK NAC			

Detalhe			
Cálculo	Abs. Inicial	Cálculo do fator	
Pendente	Mínima	Provisório	
1	-2.50	Substituição	•
Interseção	Máxima	Ponto Médio	
0	0.900		
Nomenclatura	Vols. Descarte (µL)	Reativos	
Decimais	1º Reativo	Mist. Adicional	•
0	0	Integridade	
Temperatura	2º Reativo	Branco	
37	0	Na cubeta	
		Diluição	1: 1

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Creatinina K

Ref.	Determinações
96-300	1000

Edição: 30/07/07

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagente: Utilizar o **Picrato Alcalino** preparado conforme orientações constantes nas Instruções de Uso.

O CO₂ atmosférico modifica de forma significativa a estabilidade do reagente NaOH (No. 1) e do Picrato Alcalino. A modificação da estabilidade é influenciada pelo tempo de exposição e condições ambientais. Sugerimos manter na bandeja do analisador somente o volume suficiente para um dia de trabalho ou usar as informações do controle da qualidade como indicador da necessidade de se realizar nova calibração.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

@ Usar os calibradores **Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest.**

Parâmetro definido pelo operador.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Limite de Diluição: 12 mg/dL

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
CREA K	CREATININA K	LABTEST	mg/dL

Definições	
Longitude Onda (nm)	
Principal	505
Bicromática	
Valores de referencia	
	Min. Max.
H	0.4 1.3
M	0.4 1.3
Tipo	CINÉTICA 2PTS
Intervalo de Calibração	#
Vols. (µL)	
Amostra	30
1 Reativo	300
2 Reativo	0
Tempos (seg.)	
2º Reativo	0
Incubação	30
Intervalo	180
Limites	
Inferior	0.2
Superior	12
Consumo	0
Referencia	
Fator/Calibrador	•
Curva	
Fator/Calibrador	
Fator	
Padrão	@
Direção da reação	
Crescente	•
Decrescente	

Detalhe	
Cálculo	
Pendente	1
Interseção	-0.25
Abs. Inicial	
Mínima	-2.50
Máxima	0.80
Cálculo do fator	
Provisório	
Substituição	•
Ponto Médio	
Vols. Descarte (µL)	
1º Reativo	0
2º Reativo	0
Reativos	
Mist. Adicional	
Integridade	•
Branco	•
Na cubeta	
Diluição	1: 1

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Fe Liquiform

Ref.	Determinações
91-2/50	333

Edição: 30/07/07

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste acrescido de 10 µl. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

Reagente 1 (pronto para uso).

Reagente 2 (pronto para uso).

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

@ Usar o calibrador incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Limite de Diluição: 1000 µg/dL

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
Fe	FE LIQUIFORM	LABTEST	µg/dL

Definições	
Longitude Onda (nm)	
Principal	570
Bicromática	
Valores de referencia	
	Min. Max.
H	50 150
M	50 150
Tipo	
PONTO FINAL	
Intervalo de Calibração	
07 DIAS	
Vols. (µL)	
Amostra	30
1 Reativo	240
2 Reativo	60
Tempos (seg.)	
2º Reativo	300
Incubação	300
Intervalo	0
Limites	
Inferior	0
Superior	1000
Consumo	0
Referencia	
Fator/Calibrador	•
Curva	
Fator/Calibrador	
Fator	
Padrão	CAL. Fe
Direção da reação	
Crescente	•
Decrescente	

Detalhe	
Cálculo	
Pendente	1
Interseção	0
Abs. Inicial	
Mínima	-0.01
Máxima	0.550
Cálculo do fator	
Provisório	
Substituição	•
Ponto Médio	
Vols. Descarte (µL)	
1º Reativo	0
2º Reativo	0
Reativos	
Mist. Adicional	•
Integridade	•
Branco	
Na cubeta	
Diluição	1: 1

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Fosfatase Alcalina Liquiform

Ref.	Determinações
79-4/30	400

Edição: 30/07/07

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

Reagente 1 (pronto para uso).

Reagente 2 (Pronto para uso).

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest. Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

Parâmetro definido pelo operador.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Limite de diluição: 1500 U/L

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
FAL	FOSFATASE ALC.	LABTEST	U/L

Definições	
Longitude Onda (nm)	
Principal	405
Bicromática	
Vols. (µL)	
Amostra	6
1 Reativo	240
2 Reativo	60
Referencia	
Fator/Calibrador	•
Curva	

Valores de referencia		
	Min.	Max.
H	27	100
M	27	100

Tempos (seg.)	
2º Reativo	0
Incubação	60
Intervalo	0

Limites	
Inferior	0
Superior	1500
Consumo	0.25

Direção da reação	
Crescente	•
Decrescente	

Fator/Calibrador	
Fator	
Padrão	@

Cálculo	
Pendente	1
Interseção	0

Abs. Inicial	
Mínima	0.600
Máxima	2.300

Cálculo do fator	
Provisório	
Substituição	•
Ponto Médio	

Vols. Descarte (µL)	
1º Reativo	0
2º Reativo	0

Reativos	
Mist. Adicional	•
Integridade	
Branco	√
Na cubeta	

Diluição	1:	1
----------	----	---

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Fósforo UV

Ref.	Determinações
12-200	666

Edição: 30/07/07

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagente 1 (pronto para uso).

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Limite de Diluição: 20 mg/dL

Contaminação cruzada: Resultados falsamente aumentados são obtidos quando a medição é realizada após o Glicose PAP Liquiform.

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
FOS	FÓSFORO UV	LABTEST	mg/dL

Definições	
Longitude Onda (nm)	
Principal	340
Bicromática	
Vols. (µL)	
Amostra	3
1 Reativo	300
2 Reativo	0
Referencia	
Fator/Calibrador	•
Curva	

Valores de referencia		
	Min.	Max.
H	3	7
M	3	7
Tempos (seg.)		
2º Reativo		0
Incubação		300
Intervalo		0
Fator/Calibrador		
Fator		
Padrão	@	

Tipo	
PONTO FINAL	
Intervalo de Calibração	
07 DIAS	
Limites	
Inferior	0
Superior	20
Consumo	0
Direção da reação	
Crescente	•
Decrescente	

Detalhe	
Cálculo	
Pendente	1
Interseção	0
Abs. Inicial	
Mínima	-2.50
Máxima	2.40
Cálculo do fator	
Provisório	
Substituição	•
Ponto Médio	
Reativos	
Mist. Adicional	•
Integridade	•
Branco	
Na cubeta	
Diluição	1: 1

Vols. Descarte (µL)	
1º Reativo	0
2º Reativo	0

Nomenclatura	
Decimais	0
Temperatura	37

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Frutosamina

Ref.	Determinações
97-6/15	300

Edição: 30/07/07

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagente: Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado conforme orientações constantes nas Instruções de Uso.

A utilização do reagente mantido em recipiente aberto por períodos superiores a oito horas obriga a realização de nova calibração. A calibração pode ser realizada com menor frequência, quando se utiliza novo reagente a cada oito horas sendo descartado o resíduo anterior.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

Usar o calibrador incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

Parâmetro definido pelo operador.

Sugerimos verificar os parâmetros da aplicação usando controle com valores dentro do intervalo de linearidade do método.

Limite de Diluição: 800 µmol/L

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
FRU	FRUTOSAMINA	LABTEST	µmol/L

Definições	
Longitude Onda (nm)	
Principal	546
Bicromática	
Vols. (µL)	
Amostra	15
1 Reativo	300
2 Reativo	0
Referencia	
Fator/Calibrador	•
Curva	

Valores de referencia		
	Min.	Max.
H	205	285
M	205	285

Tempos (seg.)	
2º Reativo	0
Incubação	600
Intervalo	300

Limites	
Inferior	20
Superior	800
Consumo	0

Fator/Calibrador	
Fator	
Padrão	CAL. FRU

Direção da reação	
Crescente	•
Decrescente	

Tipo	
CINÉTICA 2PTS	
Intervalo de Calibração	
#	

Cálculo	
Pendente	1
Interseção	0

Abs. Inicial	
Mínima	-0.01
Máxima	0.300

Cálculo do fator	
Provisório	
Substituição	•
Ponto Médio	

Vols. Descarte (µL)	
1º Reativo	0
2º Reativo	0

Reativos	
Mist. Adicional	
Integridade	•
Branco	√
Na cubeta	

Diluição	1:	1
----------	----	---

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Gama GT Liquiform

Ref.	Determinações
105-2/30	200

Edição: 30/07/07

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

Reagente 1 (pronto para uso).

Reagente 2 (pronto para uso).

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest. Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

Parâmetro definido pelo operador.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Limite de Diluição: 700 U/L

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
GGT	GAMA GT LIQUIFORM	LABTEST	U/L

Definições			
Longitude Onda (nm)	Valores de referencia		
Principal	Min.	Max.	
405	H	7	45
Bicromática	M	5	27
Vols. (µL)	Tempos (seg.)	Limites	
Amostra	2º Reativo	Inferior	0
10	0	Superior	700
1 Reativo	Incubação	Consumo	0.5
240	60		
2 Reativo	Intervalo		
60	0		
Referencia	Fator/Calibrador	Direção da reação	
Fator/Calibrador	Fator	Crescente	•
•	Padrão	Decrescente	
Curva	@		

Detalhe			
Cálculo	Abs. Inicial	Cálculo do fator	
Pendente	Mínima	Provisório	
1	-2.50	Substituição	•
Interseção	Máxima	Ponto Médio	
0	2.10		
Nomenclatura	Vols. Descarte (µL)	Reativos	
Decimais	1º Reativo	Mist. Adicional	•
0	0	Integridade	
Temperatura	2º Reativo	Branco	
37	0	Na cubeta	
		Diluição	1: 1

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

GLICOSE Liquiform

Ref.	Determinações
133-1/500	1666
133-2/500	3333

Edição	12/02/2014
--------	------------

Reagentes

R1 - Utilizar o Reagente 1 (Ref. 133.1) – pronto para uso.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Inserir a concentração do analito para o material calibrador em uso. Usar calibrador da série Calibra da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Interferência

Lipemia interfere positivamente quando se utiliza esta programação.

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
GLI. LIQUIFORM	GLICOSE LIQUIFORM	LABTEST	mg/dL

Definições				
Longitude Onda (nm)	Valores de referencia			
Principal	Min.	Max.	Tipo	
505	H	70	99	COLOR
Bicromática	M	70	99	Intervalo de Calibração
				#
Vols. (µL)	Tempos (seg.)	Limites		
Amostra	2º Reativo	Inferior	0	
3	Incubação	Superior	500	
1 Reativo	Intervalo	Consumo	0	
300				
2 Reativo				
0				
Referencia	Fator/Calibrador	Direção da reação		
Fator/Calibrador	Fator	Crescente	•	
•	Padrão	Decrescente		
Curva	@			

Detalhe		
Cálculo	Abs. Inicial	Cálculo do fator
Pendente	Mínima	Provisório
1	-0.01	Substituição
Interseção	Máxima	•
0	2.100	Ponto Médio
Nomenclatura	Vols. Descarte (µL)	Reativos
Decimais	1º Reativo	Mist. Adicional
0	0	Integridade
Temperatura	2º Reativo	•
37	0	Branco
		√
		Na cubeta
		Diluição
		1: 1

Metrolab 2300 é marca registrada de seus proprietários

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Glicose HK Liquiform

Ref.	Determinações
85-4/50	666

Edição: 30/07/07

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagente: Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado conforme orientações constantes nas Instruções de Uso.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Limite de Diluição: 700 mg/dL

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
GLI.HK	GLICOSE HK	LABTEST	mg/dL

Definições	
Longitude Onda (nm)	
Principal	340
Bicromática	
Vols. (µL)	
Amostra	3
1 Reativo	300
2 Reativo	0
Referencia	
Fator/Calibrador	●
Curva	
Valores de referencia	
	Min. Max.
H	70 99
M	70 99
Tempos (seg.)	
2º Reativo	0
Incubação	300
Intervalo	0
Fator/Calibrador	
Fator	
Padrão	@
Tipo	
PONTO FINAL	
Intervalo de Calibração	
07 DIAS	
Limites	
Inferior	0
Superior	700
Consumo	0
Direção da reação	
Crescente	●
Decrescente	

Detalhe	
Cálculo	
Pendente	1
Interseção	0
Abs. Inicial	
Mínima	-0.01
Máxima	2.200
Cálculo do fator	
Provisório	
Substituição	●
Ponto Médio	
Vols. Descarte (µL)	
1º Reativo	0
2º Reativo	0
Reativos	
Mist. Adicional	
Integridade	●
Branco	√
Na cubeta	
Diluição	1: 1

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

HDL LD

Ref.	Determinações
128-1/80	266

Edição: 12/06/2013

Reagentes

Utilizar o **reagente 1** (Ref. 128.1) – pronto para uso.

Utilizar o **reagente 2** (Ref. 128.2) – pronto para uso.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar o calibrador incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H da Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
HDL LD	HDL LD	LABTEST	mg/dL

Definições	
Longitude Onda (nm)	
Principal	600
Bicromática	
Vols. (µL)	
Amostra	3
1 Reativo	225
2 Reativo	75
Referencia	
Fator/Calibrador	•
Curva	

Valores de referencia		
	Min.	Max.
H	35	65
M	35	65

Tempos (seg.)	
2º Reativo	300
Incubação	300
Intervalo	0

Limites	
Inferior	0
Superior	200
Consumo	0

Direção da reação	
Crescente	•
Decrescente	

Cálculo	
Pendente	1
Interseção	0
Nomenclatura	
Decimais	0
Temperatura	37

Abs. Inicial	
Mínima	-0.01
Máxima	0.500

Vols. Descarte (µL)	
1º Reativo	0
2º Reativo	0

Cálculo do fator	
Provisório	
Substituição	•
Ponto Médio	
Reativos	
Mist. Adicional	•
Integridade	
Branco	•
Na cubeta	
Diluição	1: 1

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

HDL LE

Ref.	Determinações
98-80	266

Edição: 30/07/07

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

Poliânion (pronto para uso).

Enzimas (pronto para uso).

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

@ Usar o calibrador incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Limite de Diluição: 200 mg/dL

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
HDL LE	COLESTEROL HDL	LABTEST	mg/dL

Definições	
Longitude Onda (nm)	
Principal	600
Bicromática	
Valores de referencia	
	Min. Max.
H	35 65
M	35 65
Tipo	
PONTO FINAL	
Intervalo de Calibração	
07 DIAS	
Vols. (µL)	
Amostra	3
1 Reativo	225
2 Reativo	75
Tempos (seg.)	
2º Reativo	300
Incubação	300
Intervalo	0
Limites	
Inferior	0
Superior	200
Consumo	0
Referencia	
Fator/Calibrador	•
Curva	
Fator/Calibrador	
Fator	
Padrão	Cal. HDL LE
Direção da reação	
Crescente	•
Decrescente	

Detalhe	
Cálculo	
Pendente	1
Interseção	0
Abs. Inicial	
Mínima	-0.01
Máxima	0.500
Cálculo do fator	
Provisório	
Substituição	•
Ponto Médio	
Vols. Descarte (µL)	
1º Reativo	0
2º Reativo	0
Reativos	
Mist. Adicional	•
Integridade	
Branco	•
Na cubeta	
Diluição	1: 1

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

HbA1c Enzimático

É necessário submeter calibradores, controles e amostras ao procedimento “Preparo da amostra” (ver Instruções de Uso) antes dos mesmos serem colocados no equipamento.

Ref. Determinações

123-1/74 119

Edição: 25/01/2013

Reagentes

Reagente 1 - O conjunto de um frasco de Reagente 1a e um frasco de Reagente 1b permite preparar o Reagente 1ab. **Armazenar entre 2 – 8°C e aguardar 12 horas para utilizá-lo. O reagente é estável por 4 semanas entre 2 – 8°C.**

Reagente 2 - Pronto para uso.

Reagente Hemolisante – Pronto para uso

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Inserir a concentração do analito para o material calibrador em uso. Usar Calibra **HbA1c Enzimática Ref.126.**

Tipo de curva linear entre pontos.

Campos a serem definidos pelo operador

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar **Glicotrol 1 Ref.353** da Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Intervalo operacional: 4.0 a 16.0%

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Homocisteína

Ref.	Determinações
130-1/32	135

Edição: 10/08/2012

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente 1** (Ref. 130.1) – pronto para uso.

R2 - Utilizar o **Reagente 2** (Ref. 130.2) – pronto para uso.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar **Calibra Homocisteína (Ref.131)**. Ver concentração no rótulo do frasco.

A definição do modelo de calibração deve ser adequada a cada modelo de equipamento.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Utilizar as preparações estabilizadas **Qualitrol Homocisteína Ref.132** da Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 3 a 50 µmol/L

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Homocisteína

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
Hc130	Homocisteína	LABTEST	µmol/L

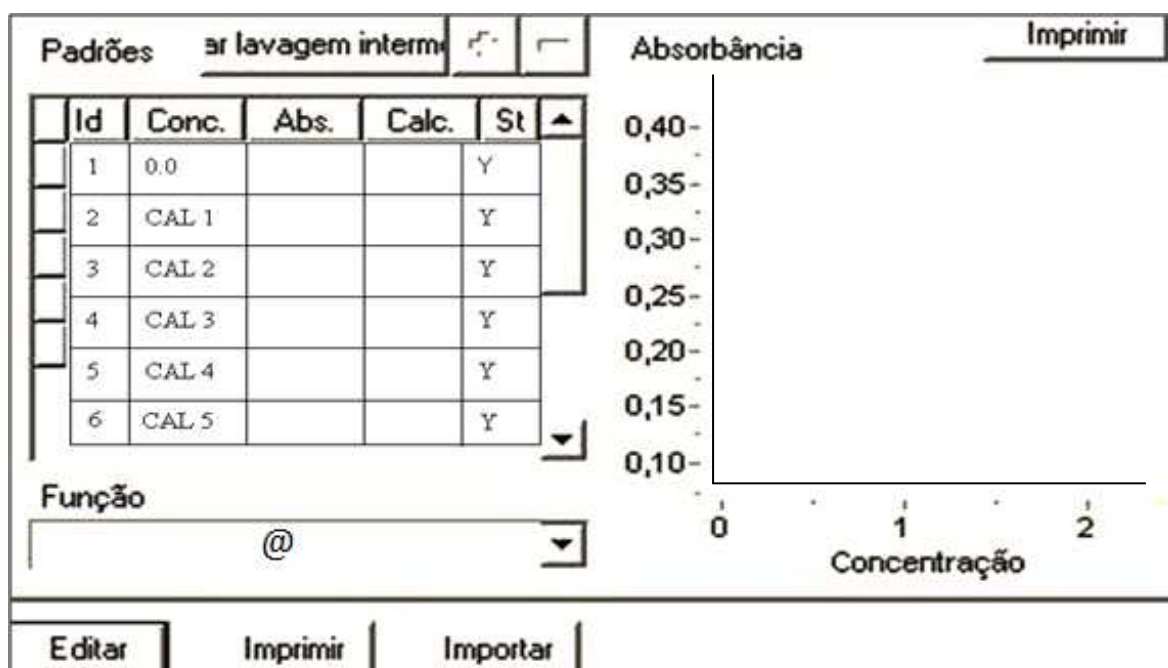
Definições

Longitude Onda (nm)		Valores de referencia			Tipo	
Principal	340		Min.	Max.	CINÉTICA 2PTS	
Bicromática		H	#	#	Intervalo de Calibração	
		M	#	#	#	
Vols. (µL)		Tempos (seg.)			Limites	
Amostra	10	2º Reativo	300		Inferior	3
1 Reativo	185	Incubação	150		Superior	50
2 Reativo	50	Intervalo	150		Consumo	
Referencia		Fator/Calibrador			Direção da reação	
Fator/Calibrador		Fator			Crescente	
Curva	@	Padrão	CAL.Homocisteína		Decrescente	•

Detalhe

Cálculo		Abs. Inicial		Cálculo do fator		
Pendente	1	Mínima	0.0	Provisório		
Interseção	0	Máxima	3.000	Substituição	•	
				Ponto Médio		
Nomenclatura		Vols. Descarte (µL)			Reativos	
Decimais	0	1º Reativo	0		Mist. Adicional	•
Temperatura	37	2º Reativo	0		Integridade	
					Branco	•
					Na cubeta	
					Diluição	
					1:	1
					Dil. Próprio	

Curva



Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

LDH liquiform

Ref.	Determinações
86-2/30	200

Edição: 30/07/07

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

Reagente 1 (pronto para uso).

Reagente 2 (pronto para uso).

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest. Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

Parâmetro definido pelo operador.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Limite de Diluição: 2000 U/L

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
LDH	LDH liquiform	LABTEST	U/L

Definições	
Longitude Onda (nm)	
Principal	340
Bicromática	
Vols. (µL)	
Amostra	4
1 Reativo	240
2 Reativo	60
Referencia	
Fator/Calibrador	•
Curva	

Valores de referencia		
	Min.	Max.
H	200	480
M	200	480
Tempos (seg.)		
2º Reativo		0
Incubação		60
Intervalo		0
Fator/Calibrador		
Fator		
Padrão	@	

CINÉTICA RÁPIDA	
COLOR	
Intervalo de Calibração	
#	
Limites	
Inferior	0
Superior	2000
Consumo	0.15
Direção da reação	
Crescente	
Decrescente	•

Detalhe	
Cálculo	
Pendente	1
Interseção	0
Abs. Inicial	
Mínima	1.1
Máxima	2.5
Cálculo do fator	
Provisório	
Substituição	•
Ponto Médio	
Vols. Descarte (µL)	
1º Reativo	0
2º Reativo	0
Reativos	
Mist. Adicional	•
Integridade	•
Branco	
Na cubeta	
Diluição	1: 1

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

LDL Liquiform

Ref.	Determinações
111-1/40	133

Edição: 30/07/07

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

Reagente 1: Pronto para uso

Reagente 2: Pronto para uso

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Usar o calibrador incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade: 6,6 a 992 mg/dL

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
LDL	LDL LIQUIFORM	LABTEST	mg/dL

Definições	
Longitude Onda (nm)	
Principal	546
Bicromática	
Vols. (µL)	
Amostra	3
1 Reativo	225
2 Reativo	75
Referencia	
Fator/Calibrador	•
Curva	

Valores de referencia		
	Min.	Max.
H	#	#
M	#	#

Tempos (seg.)	
2º Reativo	300
Incubação	300
Intervalo	0

Limites	
Inferior	6.6
Superior	992
Consumo	0

Fator/Calibrador	
Fator	
Padrão	Cal. LDL

Direção da reação	
Crescente	•
Decrescente	

Detalhe	
Cálculo	
Pendente	1
Interseção	0
Nomenclatura	
Decimais	0
Temperatura	37
Abs. Inicial	
Mínima	-0.01
Máxima	0.500
Vols. Descarte (µL)	
1º Reativo	0
2º Reativo	0
Cálculo do fator	
Provisório	
Substituição	•
Ponto Médio	
Reativos	
Mist. Adicional	•
Integridade	
Branco	•
Na cubeta	
Diluição	1: 1

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

LACTATO Enzimático

Ref.	Determinações
138-1/50	166

Edição: 14/06/2013

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente 1** (Ref. 138.1) – pronto para uso.

R2 - Utilizar o **Reagente 2** (Ref. 138.2) – pronto para uso.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Inserir a concentração do analito para o material calibrador em uso.
Usar o Padrão (Ref. 138.3) ou calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
Lactato Enz.	Lactato Enz.	LABTEST	mg/dL

Definições	
Longitude Onda (nm)	
Principal	546
Bicromática	
Vols. (µL)	
Amostra	3
1 Reativo	240
2 Reativo	60
Referencia	
Fator/Calibrador	•
Curva	

Valores de referencia		
	Min.	Max.
H	4.5	19.8
M	4.5	19.8

Tempos (seg.)	
2º Reativo	0
Incubação	300
Intervalo	0

Tipos	
PONTO FINAL	
Intervalo de Calibração	
#	
Limites	
Inferior	2
Superior	120
Consumo	1.000

Direção da reação	
Crescente	•
Decrescente	

Detalhe	
Cálculo	
Pendente	1
Interseção	0
Nomenclatura	
Decimais	0
Temperatura	37
Abs. Inicial	
Mínima	-3.000
Máxima	3.000
Vols. Descarte (µL)	
1º Reativo	0
2º Reativo	0
Cálculo do fator	
Provisório	
Substituição	•
Ponto Médio	
Reativos	
Mist. Adicional	
Integridade	•
Branco	√
Na cubeta	
Diluição	1: 1

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Lipase Liquiform

Ref.	Determinações
107-3/16	157

Edição: 20/10/08

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

Reagente 1 (pronto para uso).

Reagente 2 (pronto para uso).

A metodologia deve ser necessariamente realizada em formato bi-reagente. Não deve ser preparado reagente de trabalho.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest.

Parâmetro definido pelo operador.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Limite de Diluição: 3,0 a 300 U/L

Contaminação cruzada: pode ocorrer após dosagem de Colesterol, Colesterol HDL, Colesterol LDL, Triglicérides com metodologia Enzimático-Trinder.

O Reagente Lipase Liquiform Ref.107 pode interferir na determinação de triglicérides e de cálcio, produzindo resultados falsamente elevados.

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
LIP	Lipase liquiform	LABTEST	U/L

Definições	
Longitude Onda (nm)	
Principal	570
Bicromática	
Vols. (µL)	
Amostra	3
1 Reativo	190
2 Reativo	110
Referencia	
Fator/Calibrador	●
Curva	

Valores de referencia		
	Min.	Max.
H	#	#
M	#	#
Tempos (seg.)		
2º Reativo		0
Incubação		90
Intervalo		90
Fator/Calibrador		
Fator		
Padrão	@	

Tipo	
CINETICA 2 PTS	
Intervalo de Calibração	#
Limites	
Inferior	3
Superior	300
Consumo	0.15
Direção da reação	
Crescente	●
Decrescente	

Detalhe	
Cálculo	
Pendente	1
Interseção	0
Abs. Inicial	
Mínima	0.0
Máxima	2.5
Cálculo do fator	
Provisório	
Substituição	●
Ponto Médio	
Reativos	
Mist. Adicional	●
Integridade	●
Branco	
Na cubeta	
Diluição	1: 1

Vols. Descarte (µL)	
1º Reativo	0
2º Reativo	0

Nomenclatura	
Decimais	0
Temperatura	37

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Magnésio

Ref.	Determinações
50-200	666

Edição: 30/07/07

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagente: Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado conforme orientações nas Instruções de Uso

A utilização do reagente mantido em recipiente aberto por períodos superiores a oito horas obriga a realização de nova calibração. A calibração pode ser realizada com menor frequência, quando se utiliza novo reagente a cada oito horas sendo descartado o resíduo anterior.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest.

Parâmetro definido pelo operador.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Limite de diluição 4.5 mg/dL

Contaminação cruzada: Resultados falsamente elevados são obtidos quando a medição é realizada após os testes Colesterol Liquiform, Cloretos e Proteínas Totais.

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
MAG	MAGNÉSIO	LABTEST	mg/dL

Definições	
Longitude Onda (nm)	
Principal	505
Bicromática	
Valores de referencia	
	Min. Max.
H	1.9 2.5
M	1.9 2.5
Tipo	
	COLOR
Intervalo de Calibração	
	#
Vols. (µL)	
Amostra	3
1 Reativo	300
2 Reativo	0
Tempos (seg.)	
2º Reativo	0
Incubação	180
Intervalo	0
Limites	
Inferior	0
Superior	4.5
Consumo	0
Referencia	
Fator/Calibrador	•
Curva	
Fator/Calibrador	
Fator	
Padrão	@
Direção da reação	
Crescente	•
Decrescente	

Detalhe	
Cálculo	
Pendente	1
Interseção	0
Abs. Inicial	
Mínima	0300
Máxima	1.100
Cálculo do fator	
Provisório	
Substituição	•
Ponto Médio	
Nomenclatura	
Decimais	2
Temperatura	37
Vols. Descarte (µL)	
1º Reativo	0
2º Reativo	0
Reativos	
Mist. Adicional	
Integridade	•
Branco	√
Na cubeta	
Diluição	1: 1

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Potássio Enzimático

Ref.	Determinações
125-1/33	120
125-1/41	155
125-2/41	310

Revisão: 04/04/2012

Reagentes

Reagente1 – pronto para uso

Reagente2 – pronto para uso

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador incluso no kit.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 2 a 8 mmol/L

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
K125	Potássio	LABTEST	mmol/L

Definições	
Longitude Onda (nm)	Valores de referencia
Principal 380	Min. Max.
Bicromática 700	H 3.5 5.1
	M 3.5 5.1
Vols. (µL)	Tempos (seg.)
Amostra 5	2º Reativo 300
1 Reativo 200	Incubação 120
2 Reativo 50	Intervalo 120
Referencia	Fator/Calibrador
Fator/Calibrador ●	Fator
Curva	Padrão @
Tipos	Limites
CINÉTICA DE 2 PONTOS	Inferior 2
Intervalo de Calibração	Superior 8
#	Consumo 1.000
Direção da reação	
Crescente	
Decrescente ●	

Detalhe		
Cálculo	Abs. Inicial	Cálculo do fator
Pendente 1	Mínima -3.000	Provisório
Interseção 0	Máxima 3.000	Substituição ●
		Ponto Médio
Nomenclatura	Vols. Descarte (µL)	Reativos
Decimais 0	1º Reativo 0	Mist. Adicional
Temperatura 37	2º Reativo 0	Integridade ●
		Branco √
		Na cubeta
		Diluição 1: 1

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Proteínas Totais

Ref.	Determinações
99-100	333
99-250	833

Edição: 30/07/07

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagente 1 (pronto para Uso).

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

@ Usar o padrão No. 2 ou os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest.

Parâmetro definido pelo operador.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Limite de Diluição: 14 g/dL

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
PROT	PROTEÍNAS TOTAIS	LABTEST	g/dL

Definições		
Longitude Onda (nm)	Valores de referencia	Tipo
Principal	Min. Max.	COLOR
Bicromática	H 6.0 8.0	Intervalo de Calibração
	M 6.0 8.0	#

Vols. (µL)	Tempos (seg.)	Limites
Amostra	2º Reativo	Inferior
1 Reativo	Incubação	Superior
2 Reativo	Intervalo	Consumo

Referencia	Fator/Calibrador	Direção da reação
Fator/Calibrador	Fator	Crescente
Curva	Padrão	Decrescente

Detalhe		
Cálculo	Abs. Inicial	Cálculo do fator
Pendente	Mínima	Provisório
Interseção	Máxima	Substituição
		Ponto Médio

Nomenclatura	Vols. Descarte (µL)	Reativos
Decimais	1º Reativo	Mist. Adicional
Temperatura	2º Reativo	Integridade
		Branco
		Na cubeta
		Diluição 1: 1

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Sensiprot

Ref.	Determinações
36-50	166
36-200	666

Edição: 30/07/07

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagente 1 (pronto para uso).

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

Para a calibração usar o Padrão (nº. 2) de 50 mg/dL.

Parâmetro definido pelo operador.

Sugerimos verificar os parâmetros da aplicação usando controle com valores dentro do intervalo de linearidade do método.

Limite de Diluição: 100 mg/dL

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
SENS	SENSIPROT	LABTEST	mg/dL

Definições			
Longitude Onda (nm)	Valores de referencia		
Principal	Min.	Max.	
600	H	1	15
Bicromática	M	1	15
Vols. (µL)	Tempos (seg.)	Tipo	
Amostra	2º Reativo	COLOR	
15	0	Intervalo de Calibração	
1 Reativo	Incubação	#	
300	300		
2 Reativo	Intervalo	0	
0	0	Limites	
Referencia	Fator/Calibrador	Inferior	0
Fator/Calibrador	Fator	Superior	100
•	Padrão	Consumo	0
Curva	Pad. SENS.	Direção da reação	
		Crescente	•
		Decrescente	

Detalhe			
Cálculo	Abs. Inicial	Cálculo do fator	
Pendente	Mínima	Provisório	
1	0.000	Substituição	•
Interseção	Máxima	Ponto Médio	
0	1.000		
Nomenclatura	Vols. Descarte (µL)	Reativos	
Decimais	1º Reativo	Mist. Adicional	
0	0	Integridade	•
Temperatura	2º Reativo	Branco	•
37	0	Na cubeta	
		Diluição	1: 1

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Sódio Enzimático

Ref.	Determinações
124-1/38	120
124-1/58	190
124-2/58	380

Revisão: 04/04/2012

Reagentes

Reagente1 – pronto para uso

Reagente2 – pronto para uso

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador incluso no kit.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 80 a 180 mmol/L

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
Na124	Sódio	LABTEST	mmol/L

Definições	
Longitude Onda (nm)	
Principal	405
Bicromática	
Valores de referencia	
	Min. Max.
H	136 146
M	136 146
Vols. (µL)	
Amostra	8
1 Reativo	200
2 Reativo	100
Tempos (seg.)	
2º Reativo	0
Incubação	60
Intervalo	120
Referencia	
Fator/Calibrador	•
Curva	
Fator/Calibrador	
Fator	
Padrão	@
Tipo	
CINÉTICA DE 2 PONTOS	
Intervalo de Calibração	
#	
Limites	
Inferior	80
Superior	180
Consumo	1.000
Direção da reação	
Crescente	•
Decrescente	

Detalhe	
Cálculo	
Pendente	1
Interseção	0
Abs. Inicial	
Mínima	-3.000
Máxima	3.000
Cálculo do fator	
Provisório	
Substituição	•
Ponto Médio	
Vols. Descarte (µL)	
1º Reativo	0
2º Reativo	0
Nomenclatura	
Decimais	0
Temperatura	37
Reativos	
Mist. Adicional	
Integridade	•
Branco	√
Na cubeta	
Diluição	1: 1

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Triglicérides Liquiform

Ref.	Determinações
87-2/100	645

Edição: 30/07/07

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagente 1 (pronto para uso).

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest.

Parâmetro definido pelo operador.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Limite de diluição: 1100 mg/dL.

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
TRI	TRIGLICÉRIDES	LABTEST	mg/dL

Definições	
Longitude Onda (nm)	
Principal	505
Bicromática	
Valores de referencia	
	Min. Max.
H	10 200
M	10 200
Tipo	
	COLOR
Intervalo de Calibração	
	#
Vols. (µL)	
Amostra	3
1 Reativo	300
2 Reativo	0
Tempos (seg.)	
2º Reativo	0
Incubação	300
Intervalo	0
Limites	
Inferior	0
Superior	1100
Consumo	0
Referencia	
Fator/Calibrador	•
Curva	
Fator/Calibrador	
Fator	
Padrão	@
Direção da reação	
Crescente	•
Decrescente	

Detalhe	
Cálculo	
Pendente	1
Interseção	0
Abs. Inicial	
Mínima	-0.01
Máxima	1.500
Cálculo do fator	
Provisório	
Substituição	•
Ponto Médio	
Nomenclatura	
Decimais	0
Temperatura	37
Vols. Descarte (µL)	
1º Reativo	0
2º Reativo	0
Reativos	
Mist. Adicional	•
Integridade	•
Branco	•
Na cubeta	
Diluição	1: 1

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Metrolab 2300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Uréia UV Liquiform

Ref.	Determinações
104-4/50	666

Edição: 30/07/07

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

Reagente 1 (pronto para uso).

Reagente 2 (pronto para uso).

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest.

Parâmetro definido pelo operador.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Limite de diluição: 300 mg/dL

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
U UV	URÉIA	LABTEST	mg/dL

Definições				
Longitude Onda (nm)	Valores de referencia			
Principal	Min.	Max.	Tipo	
340			CINÉTICA 2 PTS.	
Bicromática	H	10	40	Intervalo de Calibração
	M	10	40	#
Vols. (µL)	Tempos (seg.)	Limites		
Amostra	2º Reativo	Inferior	0	
3	Incubação	Superior	300	
1 Reativo	Intervalo	Consumo	0	
240				
2 Reativo				
60				
Referencia	Fator/Calibrador	Direção da reação		
Fator/Calibrador	Fator	Crescente		
•	Padrão	Decrescente	•	
Curva				

Detalhe			
Cálculo	Abs. Inicial	Cálculo do fator	
Pendente	Mínima	Provisório	
1	0.600	Substituição	
Interseção	Máxima	Ponto Médio	
0	2.500		
Nomenclatura	Vols. Descarte (µL)	Reativos	
Decimais	1º Reativo	Mist. Adicional	
0	0	Integridade	
Temperatura	2º Reativo	Branco	
37	0	Na cubeta	
		Diluição	
		1:	1