

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O STARDUST MC15
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

ÁCIDO ÚRICO Liquiform

Catálogo	Determinações
73-4/30	240
73-2/100	400

Revisão: 10/10/02

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste.

PROCEDIMENTO:

Pipetar:	Teste	Branco
Soro, Plasma, Padrão	10 µL	--
Reagente de Trabalho	500 µL	500 µL

- Misturar → MIX
- Incubar 600 seg.
- Realizar leitura dentro de 10 min.

@ Informar a concentração do Ácido Úrico para o material calibrador em uso (Padrão ou Calibrador protéico).

Limite de Diluição: 20 mg/dL.

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.

IDENTIFICATION	ÁCIDO ÚRICO
MODE	E.P
WL1	500
WL2	630
UNITS	mg/dL
TEMPERATURE	37 °C
STD	@
FACTOR	
LIN. LIMIT	20.0
NORM HIGH	#
NORM LOW	#
DECIMALS	1
SAMPLE VOL.	10 µL
REAGENT VOL.	500 µL
REAC. TIME	600

Parâmetro definido pelo operador.

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.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O STARDUST MC15
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

ALBUMINA

Catálogo	Determinações
19	250

Revisão: 10/10/02

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste.

PROCEDIMENTO:

Pipetar:	Teste	Branco
Reag. de Cor	1000 µL	1000 µL
Soro, Padrão	10 µL	--

- Misturar → MIX
- Realizar leitura no máximo 10 min. após o tempo de reação

@ Informar a concentração da Albumina para o material calibrador em uso (Padrão ou Calibrador protéico).

Limite de Diluição: 6,0 g/dL

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.

IDENTIFICATION	ALBUMINA
MODE	E.P.
WL1	630
WL2	---
UNITS	g/dL
TEMPERATURE	37 °C
STD	@
FACTOR	
LIN. LIMIT	6.0
NORM HIGH	#
NORM LOW	#
DECIMALS	1
SAMPLE VOL.	10 µL
REAGENT VOL.	1000 µL
REAC. TIME	120

Parâmetro definido pelo operador.

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.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O STARDUST MC15
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

ALT/GPT Liquiform

Catálogo	Determinações
108-4/30	240

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.

PROCEDIMENTO:

Pipetar:	Teste
Reagente de Trabalho	500 µL
Soro, Plasma	50 µL

- Misturar → MIX e **imediatamente** iniciar a medição.

CÁLCULO: Fator: 1746

Limite de Diluição: 400 U/L

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

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.

IDENTIFICATION	ALT/GPT
MODE	KINETIC
WL1	340
UNITS	U/l
TEMPERATURE	37 °C
FACTOR	1746
Nº OF READ	3
INTERVAL	30
DELAY	60
LIM. ABS	0.220 / MIN.
LIN. LIMIT	400
NORM HIGH	#
NORM LOW	#
DECIMALS	0
SAMPLE VOL.	50 µL
REAGENT VOL.	500 µL

Parâmetro definido pelo operador.

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O STARDUST MC15

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

ALT/GPT Liquiform

Aplicação com Piridoxal Fosfato

Catálogo	Determinações
108-4/30	120

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.

PROCEDIMENTO

	Teste
Reagente 1 + reagente 3	800 µL
Amostra	100 µL

Homogeneizar e incubar em banho-maria a 37 ± 0,2 °C por 5 minutos.

Adicionar 200 µL do Reagente 2, homogeneizar e transferir imediatamente para a cubeta termostaticada a 37 ± 0,2 °C para iniciar a medição.

@ - 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.

Caso se decida pela utilização do fator teórico (1746), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.

Para calibração, dosar o material calibrador em triplicata, conforme procedimento utilizado pelo laboratório (a diferença entre as replicatas não devem ser maiores que 5%). Em seguida calcular a média dos resultados obtidos e utilizar a equação abaixo para se obter o fator corrigido:

$$\text{Fator corrigido} = \frac{\text{Atividade do calibrador}}{\text{Atividade encontrada}} \times \text{Fator utilizado}$$

Introduzir na programação do equipamento o valor do **Fator corrigido** em substituição ao **Fator utilizado**.

IDENTIFICATION	ALT/GPT
MODE	KINETIC
WL1	340
UNITS	U/l
TEMPERATURE	37 °C
FACTOR/CALIBRADOR	@
Nº OF READ	3
INTERVAL	30
DELAY	60
LIM. ABS	0.220 / MIN.
LIN. LIMIT	400
NORM HIGH	#
NORM LOW	#
DECIMALS	0
SAMPLE VOL.	50 µL
REAGENT VOL.	500 µL

Parâmetro definido pelo operador.

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

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.

Linearidade: 400 U/L

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O STARDUST MC15
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

AMILASE CNPG

Catálogo	Determinações
25-60	120
25-120	240

Revisão: 05/02/04

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste.

PROCEDIMENTO:

Pipetar:	Teste
Substrato (N°1)	500 µL
Soro, Plasma	10 µL

- Misturar → MIX e **imediatamente** iniciar a medição.

CÁLCULO: Fator: 3953

Limite de Diluição: 2000 U/L

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

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.

IDENTIFICATION	AMILASE
MODE	KINETIC
WL1	405
UNITS	U/l
TEMPERATURE	37 °C
FACTOR	3953
N° OF READ	2
INTERVAL	30
DELAY	60
LIM. ABS	0.500 / MAX.
LIN. LIMIT	2000
NORM HIGH	#
NORM LOW	#
DECIMALS	0
SAMPLE VOL.	10 µL
REAGENT VOL.	500 µL

Parâmetro definido pelo operador.

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O STARDUST MC15
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

AST/GOT Liquiform

Catálogo	Determinações
109-4/30	240

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.

PROCEDIMENTO:

Pipetar:	Teste
Reagente de Trabalho	500 µL
Soro, Plasma	50 µL

- Misturar → MIX e **imediatamente** iniciar a medição.

CÁLCULO: Fator: 1746

Limite de Diluição: 400 U/L

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

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.

IDENTIFICATION	AST/GOT
MODE	KINETIC
WL1	340
UNITS	U/l
TEMPERATURE	37 °C
FACTOR	1746
Nº OF READ	3
INTERVAL	30
DELAY	60
LIM. ABS	0.220 / MIN.
LIN. LIMIT	400
NORM HIGH	#
NORM LOW	#
DECIMALS	0
SAMPLE VOL.	50 µL
REAGENT VOL.	500 µL

Parâmetro definido pelo operador.

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O STARDUST MC15

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

AST/GOT Liquiform

Aplicação com Piridoxal Fosfato

Catálogo	Determinações
109-4/30	120

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.

PROCEDIMENTO

	Teste
Reagente 1 + reagente 3	800 µL
Amostra	100 µL

Homogeneizar e incubar em banho-maria a 37 ± 0,2 °C por 5 minutos.

Adicionar 200 µL do Reagente 2, homogeneizar e transferir imediatamente para a cubeta termostaticada a 37 ± 0,2 °C para iniciar a medição.

@ - 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.

Caso se decida pela utilização do fator teórico (1746), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.

Para calibração, dosar o material calibrador em triplicata, conforme procedimento utilizado pelo laboratório (a diferença entre as replicatas não devem ser maiores que 5%). Em seguida calcular a média dos resultados obtidos e utilizar a equação abaixo para se obter o fator corrigido:

$$\text{Fator corrigido} = \frac{\text{Atividade do calibrador}}{\text{Atividade encontrada}} \times \text{Fator utilizado}$$

Introduzir na programação do equipamento o valor do **Fator corrigido** em substituição ao **Fator utilizado**.

IDENTIFICATION	AST/GOT
MODE	KINETIC
WL1	340
UNITS	U/l
TEMPERATURE	37 °C
FACTOR/CALIBRADOR	@
Nº OF READ	3
INTERVAL	30
DELAY	60
LIM. ABS	0.220 / MIN.
LIN. LIMIT	400
NORM HIGH	#
NORM LOW	#
DECIMALS	0
SAMPLE VOL.	50 µL
REAGENT VOL.	500 µL

Parâmetro definido pelo operador.

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

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.

Linearidade: 400 U/L

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O STARDUST MC15
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

BILIRRUBINA DIRETA

Catálogo	Determinações
31	540

Revisão: 05/02/04

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste.

PROCEDIMENTO:

Para a calibração é necessário adquirir o produto Padrão de Bilirrubina (Labtest Cat. 32).

Pipetar:	Padrão	Teste
Acelerador (R1)	450 µL	--
Água Deionizada	--	450 µL
Padrão	25µL	--
Soro, Plasma	--	25 µL

- Misturar → MIX
- Realizar primeira leitura

Pipetar:	Padrão	Teste
Díazo Reagente (R2)	50 µL	50 µL

- Misturar → MIX
- Incubar 300 seg.
- Realizar segunda leitura.

Limite de Diluição: 15,0 mg/dL

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.

IDENTIFICATION	BILI. DIRETA
MODE	DIFF.
WL1	546
WL2	630
UNITS	mg/dl
TEMPERATURE	37 °C
STD	10.0
FACTOR	
LIN. LIMIT	15.0
NORM HIGH	#
NORM LOW	#
DECIMALS	2
SAMPLE VOL.	25 µL
REAGENT VOL.	500 µL
DELAY	0
REAC. TIME	300

Nota: Este é um teste diferencial e portanto a primeira leitura é realizada na cubeta contendo 450 µl do R1 e Amostra. Adicionar em seguida 50 µl do R2, misturar, incubar e realizar leitura.

Obs: Usar água deionizada como branco.

Parâmetro definido pelo operador.

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

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O STARDUST MC15
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

BILIRRUBINA TOTAL

Catálogo	Determinações
31	540

Revisão: 10/10/02

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste.

PROCEDIMENTO:

Para a calibração é necessário adquirir o produto Padrão de Bilirrubina (Labtest Cat. 32).

Pipetar:	Padrão	Teste
Acelerador (R1)	450 µL	450 µL
Padrão	25µL	--
Soro, Plasma	--	25 µL

- Misturar → MIX
- Realizar primeira leitura

Pipetar:	Padrão	Teste
Diazo Reagente (R2)	50 µL	50 µL

- Misturar → MIX
- Incubar 300 seg.
- Realizar segunda leitura.

Limite de Diluição: 15,0 mg/dL

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.

IDENTIFICATION	BILI. TOTAL
MODE	DIFF.
WL1	546
WL2	630
UNITS	mg/dl
TEMPERATURE	37 °C
STD	10.0
FACTOR	
LIN. LIMIT	15.0
NORM HIGH	1.2
NORM LOW	0.4
DECIMALS	2
SAMPLE VOL.	25 µL
REAGENT VOL.	500 µL
DELAY	0
REAC. TIME	300

Nota: Este é um teste diferencial e portanto a primeira leitura é realizada na cubeta contendo 450 µl do R1 e Amostra. Adicionar em seguida 50 µl do R2, misturar, incubar e realizar leitura.

Obs: Usar água deionizada como branco.

Parâmetro definido pelo operador.

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.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O STARDUST MC15
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

Ca Arsenazo Liquiform

Catálogo	Determinações
95-2/50	100

Revisão: 05/02/04

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste.

O procedimento proposto elimina a interferência causada pela presença de pequenas quantidades de cálcio no material volumétrico e nas cubetas de reação. Apesar de utilizarmos o modo diferencial, as interferências causadas por turvação, lipemia e icterícia não serão evitadas.

PROCEDIMENTO:

Pipetar:	Padrão	Teste
Reagente 1 (R1)	1000 µL	1000 µL

- Realizar a primeira leitura.

Padrão	10 µL	--
Soro, Plasma, Urina	--	10 µL

- Misturar → MIX
- Incubar 60 seg.
- Realizar segunda leitura.

Para a calibração, usar o padrão (n° 2) de 10 mg/dL.

Limite de Diluição: 17 mg/dL

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

IDENTIFICATION	Ca Arse
MODE	DIFF.
WL1	630
WL2	---
UNITS	mg/dl
TEMPERATURE	37 °C
STD	10.0
FACTOR	
LIN. LIMIT	17.0
NORM HIGH	#
NORM LOW	#
DECIMALS	1
SAMPLE VOL.	10 µL
REAGENT VOL.	1000 µL
DELAY	0
REAC. TIME	60

Nota: Este é um teste diferencial e portanto a primeira leitura é realizada na cubeta contendo 1000 µl do R1. Após a primeira leitura adicionar 10 µl de Amostra, misturar, incubar e realizar leitura.

Obs: Usar água deionizada como branco.

Parâmetro definido pelo operador.

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O STARDUST MC15
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CÁLCIO Liquiform

Catálogo	Determinações
90-2/60	60

Revisão: 10/10/02

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste.

O procedimento proposto elimina a interferência causada pela presença de pequenas quantidades de cálcio no material volumétrico e nas cubetas de reação. Apesar de utilizarmos o modo diferencial, as interferências causadas por turvação, lipemia e icterícia não serão evitadas.

PROCEDIMENTO:

Pipetar:	Padrão	Teste
Reagente 1 (R1)	750 µL	750 µL
Reagente 2 (R2)	250 µL	250 µL

- Misturar → MIX
- Realizar a primeira leitura.

Padrão	20 µL	--
Soro, Plasma, Urina	--	20 µL

- Misturar → MIX
- Incubar 60 seg.
- Realizar segunda leitura.

Para a calibração, usar o padrão (n° 3) de 10 mg/dL.

Limite de Diluição: 16 mg/dL

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

IDENTIFICATION	CÁLCIO
MODE	DIFF.
WL1	578
WL2	630
UNITS	mg/dl
TEMPERATURE	37 °C
STD	10.0
FACTOR	
LIN. LIMIT	16.0
NORM HIGH	#
NORM LOW	#
DECIMALS	1
SAMPLE VOL.	20 µL
REAGENT VOL.	1000 µL
DELAY	0
REAC. TIME	60

Nota: Este é um teste diferencial e portanto a primeira leitura é realizada na cubeta contendo 750 µl do R1 e 250 µl do R2. Após a primeira leitura adicionar 20 µl de Amostra, misturar, incubar e realizar leitura.

Obs: Usar água deionizada como branco.

Parâmetro definido pelo operador.

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O STARDUST MC15
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CAPACIDADE DE LIGAÇÃO DE FERRO

Catálogo	Determinações
41	260

Revisão: 10/10/02

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste.

PROCEDIMENTO:

Pipetar:	Padrão	Teste
Tampão(R1)	--	300 µL
Água deionizada	400 µL	--
Soro(Sem hemólise)	--	100 µL
Padrão(R 2)	100 µL	100 µL

- Misturar → MIX
- Incubar 600 seg.
- Realizar primeira leitura

Ferrozine(R3)	10 µl	10 µl
---------------	-------	-------

- Misturar → MIX
- Incubar 600 seg.
- Realizar segunda leitura

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

Limite de Diluição: 501 µg/dL

IDENTIFICATION	CAP. LIG. FERRO
MODE	DIFF.
WL1	578
WL2	630
UNITS	µg/dl
TEMPERATURE	37 °C
STD	500
FACTOR	
LIN. LIMIT	501
NORM HIGH	----
NORM LOW	----
DECIMALS	0
SAMPLE VOL.	100 µL
REAGENT VOL.	400 µL
DELAY	600
REAC. TIME	600

Nota: Este é um teste diferencial e portanto a primeira leitura é realizada na cubeta contendo 300 µl do R1, 100 µl do R2 e 100 µl de Amostra. Após a primeira leitura adicionar 10 µl de R3, misturar, incubar e realizar leitura.

Obs: Usar água deionizada como branco.

Parâmetro definido pelo operador.

ATENÇÃO: Para se obter o resultado da CLLF é necessário subtrair de 500 o valor fornecido pelo aparelho.

CLLF(µg/dL) = 500 – Valor fornecido

Devido a necessidade do cálculo acima mencionado, o parâmetro Valor Normal não está programado.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O STARDUST MC15
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

COLESTEROL

Catálogo	Determinações
Liquiform 76-2/100	200

Revisão: 10/10/02

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste.

PROCEDIMENTO:

Pipetar	Teste	Branco
Soro, Plasma, Padrão	10 µL	--
Reagente	1000 µL	1000 µL

- Misturar → MIX
- Incubar 600 seg.
- Realizar leitura

@ Informar a concentração do Colesterol para o material calibrador em uso (Padrão ou Calibrador protéico).

Limite de Diluição: 500 mg/dL

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.

IDENTIFICATION	COLESTEROL
MODE	E.P.
WL1	500
WL2	630
UNITS	mg/dl
TEMPERATURE	37 °C
STD	@
FACTOR	
LIN. LIMIT	500
NORM HIGH	#
NORM LOW	#
DECIMALS	0
SAMPLE VOL.	10 µL
REAGENT VOL.	1000 µL
REAC. TIME	600

Parâmetro definido pelo operador.

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

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O STARDUST MC15
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

COLESTEROL HDL

Catálogo	Determinações
13	200 precipitações

Revisão: 10/10/02

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste.

O Colesterol HDL Labtest Cat. 13 é composto somente do Reagente Precipitante e Padrão sendo necessária a aquisição do produto Colesterol Liquiform Labtest Cat. 76-2/100.

Utilizar como amostra o sobrenadante obtido conforme segue:

PREPARO DA AMOSTRA

Em um tubo de 12 x 75 cm colocar 0,25 mL de soro e 0,25 mL do Reagente Precipitante. Agitar vigorosamente por 30 segundos.

A agitação sugerida 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.**

Reagente de Uso: Utilizar o **Reagente de Cor** preparado seguindo instruções de uso do **Reagente 1**, pronto para uso, do produto Colesterol Liquiform Cat. 76-2/100.

PROCEDIMENTO:

Pipetar:	Teste	Branco
Amostra, Padrão	50 µL	--
Reagente 1	500 µL	500 µL

- Misturar → MIX
- Incubar 600 seg.
- Realizar leitura

IDENTIFICATION	HDL
MODE	E.P.
WL1	500
WL2	630
UNITS	mg/dl
TEMPERATURE	37 °C
STD	40 @
FACTOR	
LIN. LIMIT	110
NORM HIGH	#
NORM LOW	#
DECIMALS	0
SAMPLE VOL.	50 µL
REAGENT VOL.	500 µL
DELAY	0
REAC. TIME	600

Parâmetro definido pelo operador.

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

Limite de Diluição: 110 mg/dL

@ Para calibração usar o Padrão (n° 2) de 20 mg/dL. Considerando-se a diluição da amostra realizada no procedimento de precipitação, o valor a ser inserido no ítem de programação P1 será 40 mg/dL.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O STARDUST MC15
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CK NAC Liquiform

Aplicação com fator

Catálogo	Determinações
77-2/30	120

Revisão: 10/10/02

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste.

PROCEDIMENTO:

Pipetar:	Teste
Reagente de Trabalho	500 µL
Soro, Plasma	10 µL

- Misturar → MIX e **imediatamente** iniciar a medição

CÁLCULO: Fator: 8095

Limite de Diluição: 2000 U/L.

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

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.

IDENTIFICATION	CK NAC
MODE	KINETIC
WL1	340
UNITS	U/l
TEMPERATURE	37 °C
FACTOR	8095
Nº OF READ	3
INTERVAL	30
DELAY	120
LIM. ABS	0.240 / MAX.
LIN. LIMIT	2000
NORM HIGH	#
NORM LOW	#
DECIMALS	0
SAMPLE VOL.	10 µL
REAGENT VOL.	500 µL

Parâmetro definido pelo operador.

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

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O STARDUST MC15
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CK MB Liquiform

Catálogo	Determinações
78-2/30	120

Revisão: 10/10/02

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste.

PROCEDIMENTO:

Pipetar:	Teste
Reagente de Trabalho	500 µL
Soro, Plasma	25 µL

- Misturar → MIX e **imediatamente** iniciar a medição.

CÁLCULO: Fator: 6667

Limite de Diluição: 500 U/L

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

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.

IDENTIFICATION	CK MB
MODE	KINETIC
WL1	340
UNITS	U/l
TEMPERATURE	37 °C
FACTOR	6667
Nº OF READ	5
INTERVAL	60
DELAY	300
LIM. ABS	0.075 / MAX.
LIN. LIMIT	500
NORM HIGH	#
NORM LOW	#
DECIMALS	0
SAMPLE VOL.	25 µL
REAGENT VOL.	500 µL

Parâmetro definido pelo operador.

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O STARDUST MC15
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CREATININA

Catálogo	Determinações
35	500
35E	2500

Revisão: 10/10/02

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste.

PROCEDIMENTO:

Pipetar:	Teste
Ácido Pírico (n° 1)	100 µL
Tampão (n° 2)	400 µL
Misturar.	
Soro, Padrão, urina diluída 1:25	50 µL

- Misturar → MIX e **imediatamente** iniciar a medição.

Os padrões e amostras devem ser tratados de forma idêntica para se obter resultados consistentes.

@ Informar a concentração da Creatinina para o material calibrador em uso (Padrão ou Calibrador protéico).

Limite de Diluição : 10 mg/dL

A estabilidade do reagente é reduzida de modo imprevisível quando mantido em frasco aberto fora da temperatura de armazenamento.

IDENTIFICATION	CREATININA
MODE	FxT
WL1	500
UNITS	mg/dl
TEMPERATURE	37 °C
STD	@
FACTOR	
INTERVAL	60
DELAY	30
LIN. LIMIT	10
NORM HIGH	#
NORM LOW	#
DECIMALS	1
SAMPLE VOL.	50 µL
REAGENT VOL.	500 µL

Parâmetro definido pelo operador.

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

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

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O STARDUST MC15
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CREATININA K

Catálogo	Determinações
96-300	500

Revisão: 29/08/05

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste.

A estabilidade do Picrato Alcalino e do NaOH (N°1) é reduzida de modo imprevisível quando mantidos em frasco aberto fora da temperatura de armazenamento.

PROCEDIMENTO:

Pipetar:	Teste
NaOH	400 µL
Ácido Pírico	100 µL
Soro, Padrão, Urina diluída 1:25	50 µL

- Misturar → MIX e **imediatamente** iniciar a medição.

Atenção: Para minimizar a interferência produzida pela reação inespecífica com as proteínas séricas, subtrair 0,25 mg dos resultados fornecidos pelo instrumento quando a Creatinina for medida em amostras de soro ou plasma.

Os padrões e amostras devem ser tratados de forma idêntica para se obter resultados consistentes.

@ Informar a concentração da Creatinina para o material calibrador em uso (Padrão ou Calibrador protéico).

Limite de Diluição: 12 mg/dL

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

IDENTIFICATION	CREATININA
MODE	FxT
WL1	500
UNITS	mg/dl
TEMPERATURE	37 °C
STD	@
FACTOR	
INTERVAL	60
DELAY	30
LIN. LIMIT	12
NORM HIGH	#
NORM LOW	#
DECIMALS	1
SAMPLE VOL.	50 µL
REAGENT VOL.	500 µL

Parâmetro definido pelo operador.

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

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

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.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O STARDUST MC15
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

FERRO SÉRICO

Catálogo	Determinações
38	200

Revisão: 10/10/02

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste.

PROCEDIMENTO:

Pipetar:	Padrão	Teste
Tampão (R1)	400µl	400 µl
Soro (Sem hemólise)	--	100 µl
Padrão	100 µl	--

- Misturar → MIX
- Realizar leitura.

Ferrozine (R3)	10 µl	10 µl
----------------	-------	-------

- Misturar → MIX
- Incubar 600 seg.
- Realizar leitura.

@ Informar a concentração do Ferro Sérico para o material calibrador em uso (Padrão ou Calibrador protéico).

Limite de Diluição: 600 µg/dL

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.

IDENTIFICATION	FERRO
MODE	DIFF.
WL1	578
WL2	
UNITS	µg/dl
TEMPERATURE	37 °C
STD	@
FACTOR	
LIN. LIMIT	600
NORM HIGH	#
NORM LOW	#
DECIMALS	0
SAMPLE VOL.	10 µl
REAGENT VOL.	500 µl
DELAY	0
REAC. TIME	600

Nota: Este é um teste diferencial e portanto a primeira leitura é realizada na cubeta contendo 400 µl do R1 e Amostra. Adicionar em seguida 10 µl do R3, misturar, incubar e realizar leitura.

Obs: Usar água deionizada como branco.

Parâmetro definido pelo operador.

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.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O STARDUST MC15
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

FOSFATASE ALCALINA

Catálogo	Determinações
Liquiform 79-4/30	240

Revisão: 05/02/04

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste.

PROCEDIMENTO:

Pipetar:	Teste
Reagente de Trabalho	500 µL
Soro, Plasma	10 µL

- Misturar → MIX e **imediatamente** iniciar a medição.

CÁLCULO: Fator: 2764

Limite de Diluição: 1500 U/L

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.

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

IDENTIFICATION	FOSF. ALCALINA
MODE	KINETIC
WL1	405
UNITS	U/l
TEMPERATURE	37 °C
FACTOR	2764
Nº OF READ	3
INTERVAL	30
DELAY	60
LIM. ABS	0.540 / MAX
LIN. LIMIT	1500
NORM HIGH	#
NORM LOW	#
DECIMALS	0
SAMPLE VOL.	10 µL
REAGENT VOL.	500 µL

Parâmetro definido pelo operador.

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.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O STARDUST MC15
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

FÓSFORO UV

Catálogo	Determinações
12	200

Revisão: 10/10/02

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste.

PROCEDIMENTO:

Pipetar:	Teste	Branco
Soro, Plasma, Padrão	10 µL	--
Reagente de Cor	1000 µL	1000 µL

- Misturar → MIX
- Incubar 300 seg.
- Realizar leitura

@ Informar a concentração do Fósforo para o material calibrador em uso (Padrão ou Calibrador protéico).

Limite de Diluição: 20 mg/dL

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

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.

IDENTIFICATION	FÓSFORO UV
MODE	E.P.
WL1	340
WL2	630
UNITS	mg/dl
TEMPERATURE	37 °C
STD	@
FACTOR	
LIN. LIMIT	20
NORM HIGH	#
NORM LOW	#
DECIMALS	1
SAMPLE VOL.	10 µL
REAGENT VOL.	1000 µL
REAC. TIME	300

Parâmetro definido pelo operador.

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

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O STARDUST MC15
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

FRUTOSAMINA

Catálogo	Determinações
97	180

Revisão: 14/09/05

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste.

PROCEDIMENTO:

Pipetar:	Teste
Reagente de Trabalho	500 µL
Soro, Plasma, Calibrador	25 µL

- Misturar → MIX
- Incubar 600 seg.
- Realizar leitura

Os calibradores e amostras devem ser tratados de forma idêntica para se obter resultados consistentes.

@ Informar a concentração da Frutosa-mina impressa no rótulo do frasco do calibrador (97.3)

Limite de Diluição: 800 µmol/L

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.

IDENTIFICATION	FRUTOSAMINA
MODE	FxT
WL1	546
UNITS	µmol/L
TEMPERATURE	37 °C
STD	@
FACTOR	
INTERVAL	300
DELAY	600
LIN. LIMIT	800
NORM HIGH	#
NORM LOW	#
DECIMALS	2
SAMPLE VOL.	25 µL
REAGENT VOL.	500 µL

Parâmetro definido pelo operador.

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.

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O STARDUST MC15
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

GAMA GT Liquiform

Catálogo	Determinações
105-2/30	120

Revisão: 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.

PROCEDIMENTO:

Pipetar:	Teste
Reagente de Trabalho	500 µL
Soro, Plasma	25 µL

Misturar.
Iniciar a medida **imediatamente**.

CÁLCULO: Fator: 2550

Limite de Diluição: 700U/L

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

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.

IDENTIFICATION	GAMA GT
MODE	KINETIC
WL1	405
UNITS	U/l
TEMPERATURE	37 °C
FACTOR	2550
Nº OF READ	3
INTERVAL	30
DELAY	60
LIM. ABS	0.330 / MAX.
LIN. LIMIT	700
NORM HIGH	#
NORM LOW	#
DECIMALS	0
SAMPLE VOL.	25 µL
REAGENT VOL.	500 µL

Parâmetro definido pelo operador.

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O STARDUST MC15
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

GLICOSE PAP Liquiform
Método de Ponto final

Catálogo	Determinações
84-2/250	500
84-2/500	1000

Revisão: 09/01/06

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste.

PROCEDIMENTO:

Pipetar:	Teste	Branco
Soro, plasma, padrão	10 µL	--
Reagente 1	1000 µL	1000 µL

- Misturar → MIX
- Incubar 900 seg.
- Realizar leitura

@ Informar a concentração da Glicose para o material calibrador em uso (Padrão ou Calibrador protéico).

Limite de Diluição : 400mg/dL

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.

Lipemia interfere positivamente quando se utiliza esta metodologia.

IDENTIFICATION	GLICOSE PAP
MODE	E.P.
WL1	500
WL2	630
UNITS	mg/dl
TEMPERATURE	37 °C
STD	@
FACTOR	
LIN. LIMIT	400
NORM HIGH	#
NORM LOW	#
DECIMALS	0
SAMPLE VOL.	10 µL
REAGENT VOL.	1000 µL
REAC. TIME	900

Parâmetro definido pelo operador.

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

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O STARDUST MC15
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

GLICOSE PAP Liquiform Cinética de dois pontos

Catálogo	Determinações
84-2/250	500
84-2/500	1000

Revisão: 01/08/01

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste.

PROCEDIMENTO:

Pipetar:	Teste
Reagente 1	1000 µL
Soro, plasma, padrão	10 µL

- Misturar → MIX e **imediatamente** iniciar a leitura.

Os padrões e amostras devem ser tratados de forma idêntica para se obter resultados consistentes.

@ Informar a concentração da Glicose para o material calibrador em uso (Padrão ou Calibrador protéico).

Limite de Diluição : 400 mg/dL

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.

IDENTIFICATION	UREIA UV
MODE	FxT
WL1	500
UNITS	mg/dl
TEMPERATURE	37 °C
STD	@
FACTOR	
INTERVAL	60
DELAY	30
LIN. LIMIT	400
NORM HIGH	#
NORM LOW	#
DECIMALS	0
SAMPLE VOL.	10 µL
REAGENT VOL.	1000 µL

Parâmetro definido pelo operador.

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.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O STARDUST MC15
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

GLICOSE HK Liquiform

Catálogo	Determinações
85-4/50	200

Revisão: 10/10/02

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste.

PROCEDIMENTO:

Pipetar:	Teste	Branco
Soro, Plasma, Padrão	10 µL	--
Reagente de Trabalho	1000 µL	1000 µL

- Misturar → MIX
- Incubar 300 seg.
- Realizar leitura.

@ Informar a concentração da Glicose para o material calibrador em uso (Padrão ou Calibrador protéico).

Limite de Diluição: 700mg/dL

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.

IDENTIFICATION	GLICOSE HK
MODE	E.P.
WL1	340
WL2	630
UNITS	mg/dl
TEMPERATURE	37 °C
STD	@
FACTOR	
LIN. LIMIT	700
NORM HIGH	#
NORM LOW	#
DECIMALS	0
SAMPLE VOL.	10 µL
REAGENT VOL.	1000 µL
REAC. TIME	300

Parâmetro definido pelo operador.

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.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O STARDUST MC15
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

HDL LE

Catálogo	Determinações
98-80	150
98-320	600

Revisão: 10/10/02

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste.

PROCEDIMENTO:

Pipetar:	Teste
Poliânion (R1)	400 µL
Soro, Plasma, Calibrador	5 µL

- Misturar → MIX
- Incubar 300 seg.
- Realizar leitura.

Enzimas (R2)	130 µL
--------------	--------

- Misturar → MIX
- Incubar 300 seg.
- Realizar leitura.

@ Informar a concentração do Colesterol HDL impressa no rótulo do frasco do Calibrador nº3.

Os volumes sugeridos no procedimento, podem ser modificados para se adequarem as facilidades de pipetagem, respeitando porém as seguintes proporções:
Poliânion 300 µL Amostra 3 µL
Enzimas 100 µL

Limite de Diluição: 200 mg/dL

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

IDENTIFICATION	HDL LE
MODE	DIFF.
WL1	578
WL2	
UNITS	mg/dl
TEMPERATURE	37 °C
STD	@
FACTOR	
LIN. LIMIT	15.0
NORM HIGH	#
NORM LOW	#
DECIMALS	0
SAMPLE VOL.	5 µL
REAGENT VOL.	530 µL
DELAY	300
REAC. TIME	300

Nota: Este é um teste diferencial e portanto a primeira leitura é realizada na cubeta contendo 400 µl do R1 e Amostra. Adicionar em seguida 130 µl do R2, misturar e realizar leitura.

Obs: Usar água deionizada como branco.

Parâmetro definido pelo operador.

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.

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O STARDUST MC15
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

HEMOGLOBINA GLICADA

Catálogo	Determinações
17	25

Revisão: 10/04/08

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste.

Seguir todo o procedimento proposto nas instruções de uso até obter os tubos Hb-G e Hb-Total.

Como a concentração da hemoglobina varia entre as amostras, cada amostra deverá ser padronizada individualmente utilizando o tubo Hb-Total como padrão.

Não se pode usar fator nesta aplicação.

Fazer as leituras usando água como branco e o tubo Hb-total como Padrão. Após obter o percentual para a amostra (Hb-G), sair da seleção do teste. Se houver outra amostra para leitura, selecionar novamente o teste e repetir o processo de medição.

Corrigir o Resultado obtido pelo Fator de Correção de acordo com a temperatura de trabalho verificada durante a realização do ensaio.

Linearidade: 30%

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.

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

IDENTIFICATION	Hemoglobina Glicada
MODE	E.P
WL1	405
WL2	-
UNITS	%
TEMPERATURE	37 °C
STD	20
FACTOR	
LIN. LIMIT	30
NORM HIGH	#
NORM LOW	#
DECIMALS	1
SAMPLE VOL.	20 µL
REAGENT VOL.	1000 µL
REAC. TIME	3

Parâmetro definido pelo operador.

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O STARDUST MC15
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

LDH Liquiform

Catálogo	Determinações
86-2/30	120

Revisão: 10/10/02

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste.

PROCEDIMENTO:

Pipetar:	Teste
Reagente de Trabalho	500 µL
Soro, Plasma	10 µL

- Misturar → MIX e **imediatamente** iniciar a leitura.

CÁLCULO: Fator: 8095

Limite de Diluição: 1800 U/L

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

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.

IDENTIFICATION	LDH LIQUIFORM
MODE	KINETIC
WL1	340
UNITS	U/l
TEMPERATURE	37 °C
FACTOR	8095
Nº OF READ	3
INTERVAL	30
DELAY	60
LIM. ABS	0.220 / MIN.
LIN. LIMIT	1800
NORM HIGH	#
NORM LOW	#
DECIMALS	0
SAMPLE VOL.	10 µL
REAGENT VOL.	500 µL

Parâmetro definido pelo operador.

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O STARDUST MC15
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

MAGNÉSIO

Catálogo	Determinações
50	400

Revisão: 10/10/02

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste.

A estabilidade do Tampão e do Reagente de Uso é reduzida de modo imprevisível quando mantidos em frasco aberto fora da temperatura de armazenamento.

PROCEDIMENTO:

Pipetar:	Teste	Branco
Reagente de Uso	1000 µL	1000 µL
Soro, Plasma, Padrão	10 µL	--

- Misturar → MIX
- Incubar 300 seg.
- Realizar leitura.

@ Informar a concentração do Magnésio para o material calibrador em uso (Padrão ou Calibrador protéico).

Limite de Diluição: 4,5 mg/dL

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.

IDENTIFICATION	MAGNÉSIO
MODE	E.P.
WL1	546
WL2	
UNITS	mg/dl
TEMPERATURE	37 °C
STD	@
FACTOR	
LIN. LIMIT	4.5
NORM HIGH	#
NORM LOW	#
DECIMALS	2
SAMPLE VOL.	10 µL
REAGENT VOL.	1000 µL
REAC. TIME	300

Parâmetro definido pelo operador.

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

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O STARDUST MC15
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

PROTEÍNAS TOTAIS

Catálogo	Determinações
99-100	200
99-250	500

Revisão: 06/02/06

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste.

A estabilidade do reagente Biureto é reduzida de modo imprevisível quando mantido em frasco aberto fora da temperatura de armazenamento.

PROCEDIMENTO

Pipetar:	Teste	Branco
Soro, Padrão	10 µL	--
Reagente Biureto	500 µL	500 µL

- Misturar → MIX
- Incubar 600 Seg.
- Realizar leitura.

@ Informar a concentração das Proteínas para o material calibrador em uso (Padrão ou Calibra).

Limite de Diluição: 14 g/dL

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.

IDENTIFICATION	PROT. TOTAIS
MODE	E.P.
WL1	546
WL2	630
UNITS	g/dl
TEMPERATURE	37 °C
STD	@
FACTOR	
LIN. LIMIT	14
NORM HIGH	#
NORM LOW	#
DECIMALS	1
SAMPLE VOL.	10 µL
REAGENT VOL.	500 µL
REAC. TIME	600

Parâmetro definido pelo operador.

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

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O STARDUST MC15
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

SENSIPROT

Catálogo	Determinações
36-50	100
36-200	400

Revisão: 10/10/02

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste.

PROCEDIMENTO:

Pipetar:	Teste	Branco
Amostra	25 µL	--
Reagente de Cor	500 µL	500 µL

Misturar e incubar a 37°C por 5 minutos. Efetuar a medida contra o branco.

@ Informar a concentração da Proteína para o material calibrador em uso (Padrão nº2).

Limite de Diluição: 100 mg/dL

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.

IDENTIFICATION	SENSIPROT
MODE	E.P.
WL1	630
WL2	--
UNITS	Mg/dl
TEMPERATURE	37 °C
STD	50 @
FACTOR	
LIN. LIMIT	100
NORM HIGH	#
NORM LOW	#
DECIMALS	1
SAMPLE VOL.	25 µL
REAGENT VOL.	500 µL
REAC. TIME	300

Parâmetro definido pelo operador.

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.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O STARDUST MC15
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

URÉIA CE

Catálogo	Determinações
27	1000

Revisão: 10/10/02

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste.

PROCEDIMENTO:

Pipetar	Teste	Branco
Soro, Plasma, Padrão	5 µL	--
Urease Tamponada	500 µL	250 µL

- Misturar → MIX
- Incubar 300 seg.

Oxidante de Uso	500 µL	250 µL
-----------------	--------	--------

- Misturar → MIX
- Incubar 300 seg.
- Realizar leitura contra o branco

Limite de Diluição: 300 mg/dL

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.

IDENTIFICATION	UREIA CE
MODE	E.P.
WL1	630
WL2	--
UNITS	mg/dl
TEMPERATURE	37 °C
STD	@
FACTOR	
LIN. LIMIT	300
NORM HIGH	#
NORM LOW	#
DECIMALS	0
SAMPLE VOL.	5 µL
REAGENT VOL.	1000 µL
REAC. TIME	300

Parâmetro definido pelo operador.

@ Informar a concentração da Uréia para o material calibrador em uso (Padrão ou Calibrador protéico).

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.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O STARDUST MC15
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

URÉIA UV

Catálogo	Determinações
104-4/50	200

Revisão: 22/03/06

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste.

PROCEDIMENTO:

Pipetar:	Teste
Reagente de Trabalho	1000 µL
Soro, Plasma, Padrão	10 µL

- Misturar → MIX e **imediatamente** iniciar a medição.

Os padrões e amostras devem ser tratados de forma idêntica para se obter resultados consistentes.

@ Informar a concentração da Uréia para o material calibrador em uso (Padrão ou Calibrador protéico).

Limite de Diluição: 300 mg/dL

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.

IDENTIFICATION	UREIA UV
MODE	FxT
WL1	340
UNITS	mg/dl
TEMPERATURE	37 °C
STD	@
FACTOR	
INTERVAL	60
DELAY	30
LIN. LIMIT	300
NORM HIGH	#
NORM LOW	#
DECIMALS	0
SAMPLE VOL.	10 µL
REAGENT VOL.	1000 µL

Parâmetro definido pelo operador.

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

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