

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®

Labtest - **Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411**

Informações Gerais

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.

- As informações contidas nas aplicações 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.
- Para esclarecer dúvidas ou atualizar as aplicações entrar em contato com SAC - **Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800-0313411**

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

ÁCIDO ÚRICO Liquiform

Ref.	Determinações
140-1/100	500
140-1/250	1250

Revisão: 13/11/2013

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente de Trabalho**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

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 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 20 mg/dL.

URAC	
GENERAL	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB
REACTION MODE:	R-S
CALIBRATION MODE:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK:	REAG/DIL
CLEANER:	BEFORE
WAVELENGTH:	500 nm
DECIMAL POSITION:	1
UNIT:	mg/dL
ANALYSIS	
SAMPLE DIL.	NAME: H2O
POST DIL.	FACTOR: 2.00
CONC.	FACTOR: NO
SAMPLE	CYCLE 1
	VOL: 4.0 µL
	DIL: 20.0 µL
REAGENT	CYCLE: 1
	VOL: 200 µL
CALCULATIONS	
SAMPLE	LIMIT: 0.0700 ΔA
	POINT: T1
REAC.	DIRECTION: INCREASE
	CHECK: ON
CONVERS.	FACTOR: 1.00000
	OFFSET: 0.00000
TEST RANGE	LOW: 0.0 mg/dL
	HIGH: 20.0 mg/dL
NORM. RANGE	LOW: NO
	HIGH: NO
NUMBER OF STEPS:	1
CALC. STEP A	ENDPOINT
READINGS	FIRST: CB
	LAST: 13
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST
REAGENT BLANK	
REAG. RANGE	LOW: -0.0050 A
	HIGH: 0.1800 A
BLANK RANGE	LOW: -0.0050 ΔA
	HIGH: 0.1800 ΔA
CALIBRATOR	CUP-POS: #
	CAL-1: @
REPLICATE:	DUPL
DEVIATION	5.0 %
CONTROL	
CS1 POS: #	Assign ### Low### High###
CS2 POS: #	Assign ### Low### High###
CS3 POS: #	Assign ### Low### High###
# Posição correspondente na Rack CAL/CS.	
### Inserir os valores esperados para os controles.	

COBAS MIRA é marca registrada de seus proprietários.

COBAS MIRA PLUS e MIRA S: em CALIBRATION MODE substituir **CALIBRATOR** por **SLOPE AVG**

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

ALBUMINA

Ref.	Determinações
19-1/250	863

Revisão: 16/12/2010

Reagentes

REAGENT1 Utilizar o **Reagente de Cor** (Ref. 19.1) - 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 ou o Padrão (Ref. 19.2).

Campos a serem definidos pelo operador.

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.

Linearidade

Limite de Diluição: 6 g/dL.

ALB	
GENERAL	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB
REACTION MODE:	R-S
CALIBRATION MODE:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK:	REAG/DIL
CLEANER:	NO
WAVELENGTH:	600 nm
DECIMAL POSITION:	1
UNIT:	g/dL
ANALYSIS	
SAMPLE DIL.	NAME: H2O
POST DIL.	FACTOR: 2.00
CONC.	FACTOR: NO
SAMPLE	CYCLE 1
	VOL: 3.0 µL
	DIL: 20.0 µL
REAGENT	CYCLE: 1
	VOL: 300 µL
CALCULATIONS	
SAMPLE	LIMIT: NO
REAC.	DIRECTION: INCREASE
	CHECK: ON
CONVERS.	FACTOR: 1.00000
	OFFSET: 0.00000
TEST RANGE	LOW: 0.0 g/dL
	HIGH: 6.0 g/dL
NORM. RANGE	LOW: NO
	HIGH: NO
NUMBER OF STEPS:	1
CALC. STEP A	ENDPOINT
READINGS	FIRST: CB
	LAST: 5
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST
REAGENT BLANK	
REAG. RANGE	LOW: 0,0170 A
	HIGH: 0,2030 A
BLANK RANGE	LOW: 0,0170 ΔA
	HIGH: 0,2030 ΔA
CALIBRATOR	CUP-POS: #
	CAL-1: @
REPLICATE:	DUPL
DEVIATION	5.0 %
CONTROL	
CS1 POS: #	Assign ### Low### High###
CS2 POS: #	Assign ### Low### High###
CS3 POS: #	Assign ### Low### High###
# Posição correspondente na Rack CAL/CS.	
### Inserir os valores esperados para os controles.	

COBAS MIRA é marca registrada de seus proprietários.

COBAS MIRA PLUS e MIRA S: em CALIBRATION MODE substituir CALIBRATOR por SLOPE AVG

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

ALT/GPT Liquiform

Aplicação SEM o uso do Piridoxal fosfato

Ref.	Determinações
108-4/30	600
108-2/100	1000

Revisão: 16/12/2010

Reagentes

R1 - Utilizar o Reagente de Trabalho. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

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

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H 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. Caso se decida pela utilização do fator teórico (3086), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.

Campos a serem definidos pelo operador.

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.

Linearidade

Limite de Diluição: 400 U/L.

ALT	
GENERAL	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB
REACTION MODE:	R-S
CALIBRATION MODE:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK:	REAG/DIL
CLEANER:	BEFORE
WAVELENGTH:	340 nm
DECIMAL POSITION:	0
UNIT:	U/L
ANALYSIS	
SAMPLE DIL.	NAME: H2O
POST DIL.	FACTOR: 8.00
CONC.	FACTOR: NO
SAMPLE	CYCLE 1
	VOL: 20 µL
	DIL: 10.0 µL
REAGENT	CYCLE: 1
	VOL: 200 µL
CALCULATIONS	
SAMPLE	LIMIT: 0.7000 ΔA
	POINT: T1
REAC.	DIRECTION: DECREASE
	CHECK: ON
CONVERS.	FACTOR: 1.00000
	OFFSET: 0.00000
TEST RANGE	LOW: 0 U/L
	HIGH: 400 U/L
NORM. RANGE	LOW: NO
	HIGH: NO
NUMBER OF STEPS:	1
CALC. STEP A	KINSEARCH
READINGS	FIRST: 3
	LAST: 11
REACTION	LIMIT: 0.1820 ΔA
	POINT: T1
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST
REAGENT BLANK	
REAG. RANGE	LOW: 0.4900 A
	HIGH: 1.2000 A
BLANK RANGE	LOW: -0.0030 ΔA
	HIGH: 0.0030 ΔA
CALIBRATOR	CUP-POS: #
	CAL-1: @
REPLICATE:	DUPL
DEVIATION	10.0 %
CONTROL	
CS1 POS: #	Assign ### Low### High###
CS2 POS: #	Assign ### Low### High###
CS3 POS: #	Assign ### Low### High###
# Posição correspondente na Rack CAL/CS.	
### Inserir os valores esperados para os controles.	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

ALT/GPT Liquiform

Aplicação COM o uso do Piridoxal fosfato

Ref.	Determinações
108-4/30	600
108-2/100	1000

Revisão: 16/12/2010

Reagentes

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

R1: Utilizar a mistura **Reagente 1 + Reagente 3**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

R2: Utilizar o **Reagente 2** (Ref. 108.2) - 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.

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. Caso se decida pela utilização do fator teórico (**3262**), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.

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: 400 U/L.

Contaminação cruzada

Pode ocorrer após dosagem de Colesterol, Colesterol HDL, Colesterol LDL, Triglicérides com metodologia Enzimático-Trinder.

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

ALT	
GENERAL	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB
REACTION MODE:	R-S-SR1
CALIBRATION MODE:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK:	REAG/DIL
CLEANER:	BEFORE
WAVELENGTH:	340 nm
DECIMAL POSITION:	0
UNIT:	U/L
ANALYSIS	
SAMPLE DIL.	NAME: H2O
POST DIL.	FACTOR: 8.00
CONC.	FACTOR: NO
SAMPLE	CYCLE 1
	VOL: 20 µL
	DIL: 10.0 µL
REAGENT	CYCLE: 1
	VOL: 160 µL
START REAGENT 1 CYCLE:	12
	VOL: 40 µL
	DIL: 10 µL
CALCULATIONS	
SAMPLE	LIMIT: 0.7000 ΔA
	POINT: T1
REAC.	DIRECTION: DECREASE
	CHECK: ON
CONVERS.	FACTOR: 1.00000
	OFFSET: 0.00000
TEST RANGE	LOW: 0 U/L
	HIGH: 400 U/L
NORM. RANGE	LOW: NO
	HIGH: NO
NUMBER OF STEPS:	1
CALC. STEP A	KINSEARCH
READINGS	FIRST: 15
	LAST: 20
REACTION	LIMIT: 0.1820 ΔA
	POINT: T1
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST
REAGENT BLANK	
REAG. RANGE	LOW: 0.4900 A
	HIGH: 1.2000 A
BLANK RANGE	LOW: -0.0030 ΔA
	HIGH: 0.0030 ΔA
CALIBRATOR	CUP-POS: #
	CAL-1: @
REPLICATE:	DUPL
DEVIATION	10.0 %
CONTROL	
CS1 POS: #	Assign ### Low### High###
CS2 POS: #	Assign ### Low### High###
CS3 POS: #	Assign ### Low### High###

Posição correspondente na Rack CAL/CS.

Inserir os valores esperados para os controles.

COBAS MIRA é marca registrada de seus proprietários.

COBAS MIRA PLUS e MIRA S: em CALIBRATION MODE substituir CALIBRATOR por SLOPE AVG

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

AMILASE CNPG Liquiform

Ref.	Determinações
142-2/30	300

Edição: 17/02/2014

Reagentes

R1 - Utilizar o Reagente 1 (Ref. 142.1) – 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.

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. Caso se decida pela utilização do fator teórico (6588), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.

Campos a serem definidos pelo operador.

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.

Linearidade

Limite de Diluição: 1700 U/L.

AMI	
GENERAL	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB
REACTION MODE:	R-S
CALIBRATION MODE:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK:	REAG/DIL
CLEANER:	NO
WAVELENGTH:	405 nm
DECIMAL POSITION:	0
UNIT:	U/L
ANALYSIS	
SAMPLE DIL.	NAME: H2O
POST DIL.	FACTOR: 2.00
CONC.	FACTOR: NO
SAMPLE	CYCLE 1
	VOL: 4.0 µL
	DIL: 10.0 µL
REAGENT	CYCLE: 1
	VOL: 200 µL
CALCULATIONS	
SAMPLE	LIMIT: 0.3000 ΔA
	POINT: T1
REAC.	DIRECTION: INCREASE
	CHECK: ON
CONVERS.	FACTOR: 1.00000
	OFFSET: 0.00000
TEST RANGE	LOW: 0 U/L
	HIGH: 1700 U/L
NORM. RANGE	LOW: NO
	HIGH: NO
NUMBER OF STEPS:	1
CALC. STEP A	KINETIC
READINGS	FIRST: 6
	LAST: 11
REACTION	LIMIT: 0.3790 ΔA
	POINT: T1
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST
REAGENT BLANK	
REAG. RANGE	LOW: -0.0010 A
	HIGH: 0.2000 A
BLANK RANGE	LOW: -0.0020 ΔA
	HIGH: 0.0020 ΔA
CALIBRATOR	CUP-POS: #
	CAL-1: @
REPLICATE:	DUPL
DEVIATION	10.0 %
CONTROL	
CS1 POS: #	Assign ### Low### High###
CS2 POS: #	Assign ### Low### High###
CS3 POS: #	Assign ### Low### High###

Posição correspondente na Rack CAL/CS.

Inserir os valores esperados para os controles.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

AST/GOT Liquiform

Aplicação SEM o uso do Piridoxal fosfato

Ref.	Determinações
109-4/30	600
109-2/100	1000

Revisão: 16/12/2010

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente de Trabalho**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

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

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H 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. Caso se decida pela utilização do fator teórico (**3086**), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.

Campos a serem definidos pelo operador.

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.

Linearidade

Limite de Diluição: 400 U/L.

AST	
GENERAL	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB
REACTION MODE:	R-S
CALIBRATION MODE:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK:	REAG/DIL
CLEANER:	BEFORE
WAVELENGTH:	340 nm
DECIMAL POSITION:	0
UNIT:	U/L
ANALYSIS	
SAMPLE DIL.	NAME: H2O
POST DIL.	FACTOR: 8.00
CONC.	FACTOR: NO
SAMPLE	CYCLE 1
	VOL: 20 µL
	DIL: 10.0 µL
REAGENT	CYCLE: 1
	VOL: 200 µL
CALCULATIONS	
SAMPLE	LIMIT: 0.7000 ΔA
	POINT: T1
REAC.	DIRECTION: DECREASE
	CHECK: ON
CONVERS.	FACTOR: 1.00000
	OFFSET: 0.00000
TEST RANGE	LOW: 0 U/L
	HIGH: 400 U/L
NORM. RANGE	LOW: NO
	HIGH: NO
NUMBER OF STEPS:	1
CALC. STEP A	KINSEARCH
READINGS	FIRST: 3
	LAST: 11
REACTION	LIMIT: 0.1820 ΔA
	POINT: T1
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST
REAGENT BLANK	
REAG. RANGE	LOW: 0.4900 A
	HIGH: 1.2000 A
BLANK RANGE	LOW: -0.0060 ΔA
	HIGH: 0.0060 ΔA
CALIBRATOR	CUP-POS: #
	CAL-1: @
REPLICATE:	DUPL
DEVIATION	10.0 %
CONTROL	
CS1 POS: #	Assign ### Low### High###
CS2 POS: #	Assign ### Low### High###
CS3 POS: #	Assign ### Low### High###
# Posição correspondente na Rack CAL/CS.	
### Inserir os valores esperados para os controles.	

COBAS MIRA é marca registrada de seus proprietários.

COBAS MIRA PLUS e MIRA S: em CALIBRATION MODE substituir **CALIBRATOR** por **SLOPE AVG**

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

AST/GOT Liquiform

Aplicação COM o uso do Piridoxal fosfato

Ref.	Determinações
109-4/30	600
109-2/100	1000

Revisão: 16/12/2010

Reagentes

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

R1: Utilizar a mistura **Reagente 1 + Reagente 3**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

R2: Utilizar o **Reagente 2** (Ref. 109.2) - 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.

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. Caso se decida pela utilização do fator teórico (**3262**), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.

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: 400 U/L.

AST	
GENERAL	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB
REACTION MODE:	R-S-SR1
CALIBRATION MODE:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK:	REAG/DIL
CLEANER:	BEFORE
WAVELENGTH:	340 nm
DECIMAL POSITION:	0
UNIT:	U/L
ANALYSIS	
SAMPLE DIL.	NAME: H2O
POST DIL.	FACTOR: 8.00
CONC.	FACTOR: NO
SAMPLE	CYCLE 1
	VOL: 20 µL
	DIL: 10.0 µL
REAGENT	CYCLE: 1
	VOL: 160 µL
START REAGENT 1 CYCLE:	12
	VOL: 40 µL
	DIL: 10 µL
CALCULATIONS	
SAMPLE	LIMIT: 0.7000 ΔA
	POINT: T1
REAC.	DIRECTION: DECREASE
	CHECK: ON
CONVERS.	FACTOR: 1.00000
	OFFSET: 0.00000
TEST RANGE	LOW: 0 U/L
	HIGH: 400 U/L
NORM. RANGE	LOW: NO
	HIGH: NO
NUMBER OF STEPS:	1
CALC. STEP A	KINSEARCH
READINGS	FIRST: 15
	LAST: 20
REACTION	LIMIT: 0.1820 ΔA
	POINT: T1
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST
REAGENT BLANK	
REAG. RANGE	LOW: 0.4900 A
	HIGH: 1.2000 A
BLANK RANGE	LOW: -0.0030 ΔA
	HIGH: 0.0030 ΔA
CALIBRATOR	CUP-POS: #
	CAL-1: @
REPLICATE:	DUPL
DEVIATION	10.0 %
CONTROL	
CS1 POS: #	Assign ### Low### High###
CS2 POS: #	Assign ### Low### High###
CS3 POS: #	Assign ### Low### High###

Posição correspondente na Rack CAL/CS.

Inserir os valores esperados para os controles.

COBAS MIRA é marca registrada de seus proprietários.

COBAS MIRA PLUS e MIRA S: em CALIBRATION MODE substituir **CALIBRATOR** por **SLOPE AVG**

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

Bili-D Liquiform

Ref.	Determinações
93-1/104	500

Revisão: 16/12/2010

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente 1** (Ref. 93.1) – pronto para uso.

R2 - Utilizar o **Reagente 2** (Ref. 93.2) – 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: 12 mg/dL

BILD	
GENERAL	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB
REACTION MODE:	R-S-SR1
CALIBRATION MODE:	SLOPE AVG
REAGENT BLANK:	REAG/DIL
CLEANER:	NO
WAVELENGTH:	550 nm
DECIMAL POSITION:	2
UNIT:	mg/dL
ANALYSIS	
SAMPLE DIL.	NAME: H2O
POST DIL.	FACTOR: 3.00
CONC.	FACTOR: NO
SAMPLE	CYCLE 1
	VOL: 16 µL
	DIL: 0.0 µL
REAGENT	CYCLE: 1
	VOL: 160 µL
START REAGENT 1	CYCLE: 8
	VOL: 40 µL
	DIL: 0.0 µL
CALCULATIONS	
SAMPLE	LIMIT: 0.42 ΔA
	POINT: 2
REAC.	DIRECTION: INCREASE
	CHECK: OFF
CONVERS.	FACTOR: 1.00000
	OFFSET: 0.00000
TEST RANGE	LOW: 0.0 mg/dL
	HIGH: 12.0 mg/dL
NORM. RANGE	LOW: NO
	HIGH: NO
NUMBER OF STEPS:	1
CALC. STEP A	ENDPOINT
READINGS	FIRST: 7
	LAST: 20
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST
REAGENT BLANK	
REAG. RANGE	LOW:
	HIGH:
BLANK RANGE	LOW:
	HIGH:
CALIBRATOR	CUP-POS: #
	CAL-1: @
REPLICATE:	DUPL
DEVIATION	10.0 %
CONTROL	
CS1 POS: #	Assign ### Low### High###
CS2 POS: #	Assign ### Low### High###
CS3 POS: #	Assign ### Low### High###

Posição correspondente na Rack CAL/CS.

Inserir os valores esperados para os controles.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

Bili-T Liquiform

Ref.	Determinações
94-1/104	500

Revisão: 16/12/2010

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente 1** (Ref. 94.1) – pronto para uso.

R2 - Utilizar o **Reagente 2** (Ref. 94.2) – 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: 30 mg/dL

BILT	
GENERAL	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB
REACTION MODE:	R-S-SR1
CALIBRATION MODE:	SLOPE AVG
REAGENT BLANK:	REAG/DIL
CLEANER:	NO
WAVELENGTH:	550 nm
DECIMAL POSITION:	2
UNIT:	mg/dL
ANALYSIS	
SAMPLE DIL.	NAME: H2O
POST DIL.	FACTOR: 3.00
CONC.	FACTOR: NO
SAMPLE	CYCLE 1
	VOL: 10 µL
	DIL: 0.0 µL
REAGENT	CYCLE: 1
	VOL: 160 µL
START REAGENT 1	CYCLE: 8
	VOL: 40 µL
	DIL: 0.0 µL
CALCULATIONS	
SAMPLE	LIMIT: 0.23 ΔA
	POINT: 2
REAC.	DIRECTION: INCREASE
	CHECK: OFF
CONVERS.	FACTOR: 1.00000
	OFFSET: 0.00000
TEST RANGE	LOW: 0.0 mg/dL
	HIGH: 30.0 mg/dL
NORM. RANGE	LOW: NO
	HIGH: NO
NUMBER OF STEPS:	1
CALC. STEP A	ENDPOINT
READINGS	FIRST: 7
	LAST: 20
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST
REAGENT BLANK	
REAG. RANGE	LOW:
	HIGH:
BLANK RANGE	LOW:
	HIGH:
CALIBRATOR	CUP-POS: #
	CAL-1: @
REPLICATE:	DUPL
DEVIATION	10.0 %
CONTROL	
CS1 POS: #	Assign ### Low### High###
CS2 POS: #	Assign ### Low### High###
CS3 POS: #	Assign ### Low### High###

Posição correspondente na Rack CAL/CS.

Inserir os valores esperados para os controles.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®
Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

Cálcio Arsenazo

Ref.	Determinações
95-2/50	333

Revisão: 23/12/2014

Reagente

Usar o **Reagente 1** - pronto para uso.

Contaminação

Sugerimos medir o cálcio isoladamente e fazer um prime de 60 segundos na posição "down" antes de iniciar o teste.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas da linha Qualitrol - Labtest para controle interno da qualidade.

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

@ Inserir a concentração do analito, correspondente ao lote do calibrador em uso. Usar calibrador da série Calibra da Labtest.

Posição correspondente na Rack CAL/CS.

Inserir os valores esperados para os controles.

CARS			
GENERAL			
MEASUREMENT MODE:	ABSORB		
REACTION MODE:	R-S		
CALIBRATION MODE:	CALIBRATOR		
REAGENT BLANK:	NO BLANK		
CLEANER:	BEFORE		
WAVELENGTH:	600 nm		
DECIMAL POSITION:	2		
UNIT:	mg/dL		
ANALYSIS			
SAMPLE DIL.	NAME: H2O		
POST DIL.	FACTOR: NO		
CONC.	FACTOR: NO		
SAMPLE	CYCLE 2		
	VOL: 3.0 µL		
	DIL: 20.0 µL		
REAGENT	CYCLE: 1		
	VOL: 300 µL		
CALCULATIONS			
SAMPLE	LIMIT: NO		
REAC.	DIRECTION: INCREASE		
	CHECK: ON		
CONVERS.	FACTOR: 1.00000		
	OFFSET: 0.00000		
TEST RANGE	LOW: 0.00 mg/dL		
	HIGH: 17 mg/dL		
NORM. RANGE	LOW: NO		
	HIGH: NO		
NUMBER OF STEPS:	1		
CALC. STEP A	ENDPOINT		
READINGS	FIRST: 1		
	LAST: 13		
CALIBRATION			
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST		
CALIBRATOR	CUP-POS: #		
	CAL-1: @		
REPLICATE:	DUPL		
DEVIATION	5 %		
CONTROL			
CS1 POS: #	Assign ##	Low ##	High ##
CS2 POS: #	Assign ##	Low ##	High ##
CS3 POS: #	Assign ##	Low ##	High ##

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CÁLCIO Liquiform

Ref.	Determinações
90-2/60	400

Revisão: 16/12/2010

Reagentes

Main Reagent: Reagente 1

Start Reagent 1: Reagente 2

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, semanalmente, quando se utiliza novo reagente a cada oito horas sendo descartado o resíduo anterior.

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: 16 mg/dL

CA	
GENERAL	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB
REACTION MODE:	R-S-SR1
CALIBRATION MODE:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK:	NO BLANK
CLEANER:	BEFORE
WAVELENGTH:	550 nm
DECIMAL POSITION:	1
UNIT:	mg/dL
ANALYSIS	
SAMPLE DIL.	NAME: H2O
POST DIL.	FACTOR: 2.00
CONC.	FACTOR: 2.00
SAMPLE	CYCLE 2
	VOL: 6.0µL
	DIL: 20.0 µL
REAGENT	CYCLE: 1
	VOL: 225 µL
START REAGENT 1	CYCLE: 1
	VOL: 75 µL
	DIL: 0.0 µL
CALCULATIONS	
SAMPLE	LIMIT: NO
REAC.	DIRECTION: INCREASE
	CHECK: OFF
CONVERS.	FACTOR: 1.00000
	OFFSET: 0.00000
TEST RANGE	LOW: 1.0 mg/dL
	HIGH: 16.0 mg/dL
NORM. RANGE	LOW: NO
	HIGH: NO
NUMBER OF STEPS:	1
CALC. STEP A	ENDPOINT
READINGS	FIRST: 1
	LAST: 5
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL:	EACH DAY
	TIME: 8 horas
CALIBRATOR	CUP-POS: #
	CAL-1: #
REPLICATE:	DUPL
DEVIATION	5.0 %
CONTROL	
CS1 POS: #	Assign ### Low### High###
CS2 POS: #	Assign ### Low### High###
CS3 POS: #	Assign ### Low### High###

Posição correspondente na Rack CAL/CS.

Inserir os valores esperados para os controles.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®
Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CK MB Liquiform

Ref.	Determinações
118-2/30	300

Revisão: 16/12/2010

Reagentes
Main Reagent: Reagente 1
Start Reagent 1: Reagente 2

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

@ Usar o Calibrador Ref. 118.3 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. Caso se decida pela utilização do fator teórico (11772), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade
Sugere-se utilizar a preparação estabilizada Qualitrol CK - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade
Limite de Diluição: 600 U/L

CKMB	
GENERAL	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB
REACTION MODE:	R-S-SR1
CALIBRATION MODE:	FACTOR
REAGENT BLANK:	REAG/DIL
CLEANER:	BEFORE
WAVELENGTH:	340 nm
DECIMAL POSITION:	0
UNIT:	U/L
ANALYSIS	
SAMPLE DIL.	NAME: H2O
POST DIL.	FACTOR: 3.00
CONC.	FACTOR: NO
SAMPLE	CYCLE 1
	VOL: 10.0 µL
	DIL: 10.0 µL
REAGENT	CYCLE: 1
	VOL: 160 µL
START REAGENT 1 CYCLE:	5
	VOL: 40 µL
	DIL: 10 µL
CALCULATIONS	
SAMPLE	LIMIT: 0.4500 ΔA
	POINT: T1
REAC.	DIRECTION: INCREASE
	CHECK: ON
CONVERS.	FACTOR: 1.00000
	OFFSET: 0.00000
TEST RANGE	LOW: 0 U/L
	HIGH: 600 U/L
NORM. RANGE	LOW: NO
	HIGH: NO
NUMBER OF STEPS:	1
CALC. STEP A	KINETIC
READINGS	FIRST: 12
	LAST: 19
REACTION	LIMIT: 0.2250 ΔA
	POINT: T1
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST
REAGENT BLANK	
REAG. RANGE	LOW: 0.0350 A
	HIGH: 0.4500 A
BLANK RANGE	LOW: -0.0020 ΔA
	HIGH: 0.0020 ΔA
CALIBRATOR	CUP-POS: #
	CAL-1: @
CONTROL	
CS1 POS: #	Assign ### Low### High###
CS2 POS: #	Assign ### Low### High###
CS3 POS: #	Assign ### Low### High###
# Posição correspondente na Rack CAL/CS.	
### Inserir os valores esperados para os controles.	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CK NAC Liquiform

Ref.	Determinações
117-2/30	300

Revisão: 16/12/2010

Reagentes

Main Reagent: Reagente 1

Start Reagent 1: Reagente 2

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

@ Usar o Calibrador Ref. 117.3 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. Caso se decida pela utilização do fator teórico (15255), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar a preparação estabilizada Qualitrol CK - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 2000 U/L

CK	
GENERAL	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB
REACTION MODE:	R-S-SR1
CALIBRATION MODE:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK:	REAG/DIL
CLEANER:	BEFORE
WAVELENGTH:	340 nm
DECIMAL POSITION:	0
UNIT:	U/L
ANALYSIS	
SAMPLE DIL.	NAME: H2O
POST DIL.	FACTOR: 3.00
CONC.	FACTOR: NO
SAMPLE	CYCLE 1
	VOL: 4.0 µL
	DIL: 10.0 µL
REAGENT	CYCLE: 1
	VOL: 160 µL
START REAGENT 1 CYCLE:	2
	VOL: 40 µL
	DIL: 10 µL
CALCULATIONS	
SAMPLE	LIMIT: 0.3000 ΔA
	POINT: T1
REAC.	DIRECTION: INCREASE
	CHECK: ON
CONVERS.	FACTOR: 1.00000
	OFFSET: 0.00000
TEST RANGE	LOW: 0 U/L
	HIGH: 2000 U/L
NORM. RANGE	LOW: NO
	HIGH: NO
NUMBER OF STEPS:	1
CALC. STEP A	KINSEARCH
READINGS	FIRST: 7
	LAST: 14
REACTION	LIMIT: 0.2900 ΔA
	POINT: T1
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST
REAGENT BLANK	
REAG. RANGE	LOW: 0.0350 A
	HIGH: 0.4500 A
BLANK RANGE	LOW: -0.0020 ΔA
	HIGH: 0.0020 ΔA
CALIBRATOR	CUP-POS: #
	CAL-1: @
REPLICATE:	DUPL
DEVIATION	10.0 %
CONTROL	
CS1 POS: #	Assign ### Low### High###
CS2 POS: #	Assign ### Low### High###
CS3 POS: #	Assign ### Low### High###

Posição correspondente na Rack CAL/CS.

Inserir os valores esperados para os controles.

COBAS MIRA é marca registrada de seus proprietários.

COBAS MIRA PLUS e MIRA S: em CALIBRATION MODE substituir **CALIBRATOR** por **SLOPE AVG**

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CLORETOS Liquiform

Ref.	Determinações
115-1/50	250

Revisão: 16/12/2010

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

CLO	
GENERAL	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB
REACTION MODE:	R-S
CALIBRATION MODE:	SLOPE AVG
REAGENT BLANK:	REAG/DIL
CLEANER:	BEFORE
WAVELENGTH:	500 nm
DECIMAL POSITION:	0
UNIT:	mEq/L
ANALYSIS	
SAMPLE DIL. NAME:	H2O
POST DIL. FACTOR:	2.00
CONC. FACTOR:	NO
SAMPLE CYCLE 1	
VOL:	2 µl
DIL:	10.0 µl
REAGENT CYCLE: 1	
VOL:	200 µl
DIL:	10.0 µl
CALCULATIONS	
SAMPLE LIMIT:	NO
REAC. DIRECTION:	INCREASE
CHECK:	ON
CONVERS. FACTOR:	1.00000
OFFSET:	0.00000
TEST RANGE LOW:	0 mEq/L
HIGH:	130 mEq/L
NORM. RANGE LOW:	NO
HIGH:	NO
NUMBER OF STEPS:	1
CALC. STEP A	ENDPOINT
READINGS FIRST:	CB
LAST:	6
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST
REAGENT BLANK	
REAG. RANGE LOW:	-0.0050 A
HIGH:	2.5000 A
BLANK RANGE OW:	-0.0050 ΔA
HIGH:	2.5000 ΔA
CALIBRATOR CUP-POS:	#
CAL-1:	@
REPLICATE:	DUPL
DEVIATION	5.0 %
CONTROL	
CS1 POS: #	Assign ### Low### High###
CS2 POS: #	Assign ### Low### High###
CS3 POS: #	Assign ### Low### High###

Posição correspondente na Rack CAL/CS.

Inserir os valores esperados para os controles.

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

COLESTEROL Liquiform

Ref.	Determinações
76-2/100	666
76-2/250	1666

Revisão: 16/12/2010

Reagentes

R1 - Utilizar o Reagente 1 (Ref. 76.1) – 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: 500 mg/dL

COL	
GENERAL	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB
REACTION MODE:	R-S
CALIBRATION MODE:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK:	REAG/DIL
CLEANER:	BEFORE
WAVELENGTH:	500 nm
DECIMAL POSITION:	0
UNIT:	mg/dL
ANALYSIS	
SAMPLE DIL.	NAME: H2O
POST DIL.	FACTOR: 2.00
CONC.	FACTOR: NO
SAMPLE	CYCLE 1
	VOL: 3 µL
	DIL: 20.0 µL
REAGENT	CYCLE: 1
	VOL: 300 µL
CALCULATIONS	
SAMPLE	LIMIT: NO
REAC.	DIRECTION: INCREASE
	CHECK: ON
CONVERS.	FACTOR: 1.00000
	OFFSET: 0.00000
TEST RANGE	LOW: 0 mg/dL
	HIGH: 500 mg/dL
NORM. RANGE	LOW: NO
	HIGH: NO
NUMBER OF STEPS:	1
CALC. STEP A	ENDPOINT
READINGS	FIRST: CB
	LAST: 13
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST
REAGENT BLANK	
REAG. RANGE	LOW: -0.0120 A
	HIGH: 0.1800 A
BLANK RANGE	LOW: -0.0120 ΔA
	HIGH: 0.1800 ΔA
CALIBRATOR	CUP-POS: #
	CAL-1: @
REPLICATE:	DUPL
DEVIATION	5.0 %
CONTROL	
CS1 POS: #	Assign ### Low### High###
CS2 POS: #	Assign ### Low### High###
CS3 POS: #	Assign ### Low### High###

Posição correspondente na Rack CAL/CS.

Inserir os valores esperados para os controles.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

COLESTEROL HDL

Ref.	Determinações
13-1/50	200 precipitações

Revisão: 29/05/2014

O Colesterol HDL Labtest Ref. 13 é composto somente do Reagente Precipitante e Padrão sendo necessário o uso do produto Colesterol Liquiform Labtest Ref. 76.

Reagentes

R1 - Utilizar o Reagente 1 (Ref. 76.1) – 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 o Padrão (Ref. 13.2) de 20 mg/dL **que não necessita preparação.**

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de Diluição: 200 mg/dL

Preparo da Amostra

Utilizar como amostra o sobrenadante obtido conforme segue:

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.**

HDL	
GENERAL	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB
REACTION MODE:	R-S
CALIBRATION MODE:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK:	REAG/DIL
CLEANER:	BEFORE
WAVELENGTH:	500 nm
DECIMAL POSITION:	0
UNIT:	mg/dL
ANALYSIS	
SAMPLE DIL.	NAME: H2O
POST DIL.	FACTOR: 2.00
CONC.	FACTOR: NO
SAMPLE	CYCLE 1
	VOL: 20 µL
	DIL: 30.0 µL
REAGENT	CYCLE: 1
	VOL: 200 µL
CALCULATIONS	
SAMPLE	LIMIT: 0.1000 ΔA
	POINT: T1
REAC.	DIRECTION: INCREASE
	CHECK: ON
CONVERS.	FACTOR: 2.00000
	OFFSET: 0.00000
TEST RANGE	LOW: 0.0 mg/dL
	HIGH: 150 mg/dL
NORM. RANGE	LOW: NO
	HIGH: NO
NUMBER OF STEPS:	1
CALC. STEP A	ENDPOINT
READINGS	FIRST: T1
	LAST: 13
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST
REAGENT BLANK	
REAG. RANGE	LOW: -0.0120 A
	HIGH: 0.1800 A
BLANK RANGE	LOW: -0.0400 ΔA
	HIGH: 0.0500 ΔA
CALIBRATOR	CUP-POS: #
	CAL-1: 20
REPLICATE:	DUPL
DEVIATION	5.0 %
CONTROL	
CS1 POS: #	Assign ### Low### High###
CS2 POS: #	Assign ### Low### High###
CS3 POS: #	Assign ### Low### High###

Posição correspondente na Rack CAL/CS.

Inserir os valores esperados para os controles.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®
Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 031 3411

COLINESTERASE

Ref.	Determinações
139-1/30	120

Edição: 16/09/2013

Reagentes

Reagente 1 (Ref. 139.1) – pronto para uso.
Reagente 2 (Ref. 139.2) – 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.

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 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 80 a 20.000 U/L

	CHE
GENERAL	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB
REACTION MODE:	R-S-SR1
CALIBRATION MODE:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK:	REAG/DIL
CLEANER:	BEFORE
WAVELENGTH:	405 nm
DECIMAL POSITION:	0
UNIT:	U/L
ANALYSIS	
SAMPLE DIL.	NAME: H2O
POST DIL.	FACTOR: 4.00
	CONC. FACTOR: NO
SAMPLE	CYCLE 1
	VOL: 4.0 µL
	DIL: 10.0 µL
REAGENT	CYCLE: 1
	VOL: 200 µL
START REAGENT 1 CYCLE:	12
	VOL: 50 µL
	DIL: 10 µL
CALCULATIONS	
SAMPLE	LIMIT: 0.7000 ΔA
	POINT: T1
REAC.	DIRECTION: DECREASE
	CHECK: ON
CONVERS.	FACTOR: 1.00000
	OFFSET: 0.00000
TEST RANGE	LOW: 70 U/l
	HIGH: 20.000 U/L
NORM. RANGE	LOW: NO
	HIGH: NO
NUMBER OF STEPS:	1
CALC. STEP A	KINSEARCH
READINGS	FIRST: 17
	LAST: 24
REACTION	LIMIT: 0.200 ΔA
	POINT: T1
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST
REAGENT BLANK	
REAG. RANGE	LOW: 0.4900 A
	HIGH: 1.2000 A
BLANK RANGE	LOW: -0.0030 ΔA
	HIGH: 0.0030 ΔA
CALIBRATOR	CUP-POS: #
	CAL-1: @
REPLICATE:	DUPL
DEVIATION	10.0 %
CONTROL	
CS1 POS: #	Assign ### Low### High###
CS2 POS: #	Assign ### Low### High###
CS3 POS: #	Assign ### Low### High###

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CREATININA

Aplicação Monoreagente

Ref.	Determinações
35	1250
35E	6250

Revisão: 16/12/2010

Reagentes

Reagente de trabalho: Misturar 4 volumes de Tampão (n° 2) com 1 volume de Ácido Pícrico (n° 1).

Preparar a quantidade necessária para um dia de trabalho.

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. Manter sempre tampado o compartimento de reagentes. A utilização do reagente mantido no instrumento obriga a realização de nova calibração a cada 24 horas. A calibração pode ser realizada com menor frequência, semanalmente, quando se utiliza novo reagente a cada 24 horas sendo descartado o resíduo anterior.

O reagente se apresenta precipitado quando mantido em compartimentos refrigerados do analisador.

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: 12 mg/dL

CREA			
GENERAL			
MEASUREMENT MODE:	ABSORB		
REACTION MODE:	R-S		
CALIBRATION MODE:	CALIBRATOR		
REAGENT BLANK:	REAG/DIL		
CLEANER:	SELECT		
AFTER TESTS: PROT			
WAVELENGTH:	500 nm		
DECIMAL POSITION:	2		
UNIT:	mg/dL		
ANALYSIS			
SAMPLE DIL.	NAME: H2O		
POST DIL.	FACTOR: 2.00		
CONC.	FACTOR: NO		
SAMPLE	CYCLE 1		
VOL: 20.0 µL			
DIL: 30.0 µL			
REAGENT	CYCLE: 1		
VOL: 200 µL			
CALCULATIONS			
SAMPLE	LIMIT: 0.3600 ΔA		
POINT: T1			
REAC.	DIRECTION: INCREASE		
CHECK: ON			
CONVERS.	FACTOR: 1.00000		
OFFSET: 0.00000			
TEST RANGE	LOW: 0.00 mg/dL		
HIGH: 12.00 mg/dL			
NORM. RANGE	LOW: NO		
HIGH: NO			
NUMBER OF STEPS:	1		
CALC. STEP A	ENDPOINT		
READINGS	FIRST: 2		
LAST: 5			
CALIBRATION			
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST		
REAGENT BLANK			
REAG. RANGE	LOW: -0.0090 A		
HIGH: 0.2800 A			
BLANK RANGE	LOW: -0.0090 ΔA		
HIGH: 0.0200 ΔA			
CALIBRATOR	CUP-POS: #		
CAL-1: @			
REPLICATE:	DUPL		
DEVIATION	5.0 %		
CONTROL			
CS1 POS: #	Assign ###	Low###	High###
CS2 POS: #	Assign ###	Low###	High###
CS3 POS: #	Assign ###	Low###	High###
# Posição correspondente na Rack CAL/CS.			
### Inserir os valores esperados para os controles.			

COBAS MIRA é marca registrada de seus proprietários.

COBAS MIRA PLUS e MIRA S: em CALIBRATION MODE substituir **CALIBRATOR** por **SLOPE AVG**

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CREATININA

Aplicação Birreagente

Ref.	Determinações
35	1250
35E	6250

Revisão: 16/12/2010

Reagentes

Main Reagent: Reagente 1

Start Reagent 1: Reagente 2

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. Manter sempre tampado o compartimento de reagentes. A utilização do reagente mantido no instrumento obriga a realização de nova calibração a cada 24 horas. A calibração pode ser realizada com menor frequência, semanalmente, quando se utiliza novo reagente a cada 24 horas sendo descartado o resíduo anterior.

O reagente se apresenta precipitado quando mantido em compartimentos refrigerados do analisador.

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: 12 mg/dL

CREA	
GENERAL	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB
REACTION MODE:	R-S-SR1
CALIBRATION MODE:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK:	REAG/DIL
CLEANER:	SELECT
AFTER TESTS: PROT	
WAVELENGTH:	500 nm
DECIMAL POSITION:	2
UNIT:	mg/dL
ANALYSIS	
SAMPLE DIL. NAME: H2O	
POST DIL. FACTOR:	2.00
CONC. FACTOR:	NO
SAMPLE CYCLE 1	
VOL:	20.0 µL
DIL:	30.0 µL
REAGENT CYCLE: 1	
VOL:	160 µL
START REAGENT 1 CYCLE: 2	
VOL:	40.0 µL
DIL:	0.0 µL
CALCULATIONS	
SAMPLE LIMIT: 0.3600 ΔA	
POINT: T1	
REAC. DIRECTION:	INCREASE
CHECK: ON	
CONVERS. FACTOR:	1.00000
OFFSET: 0.00000	
TEST RANGE LOW:	0.00 mg/dL
HIGH:	12.00 mg/dL
NORM. RANGE LOW:	NO
HIGH:	NO
NUMBER OF STEPS:	1
CALC. STEP A	ENDPOINT
READINGS FIRST: 3	
LAST: 6	
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST
REAGENT BLANK	
REAG. RANGE LOW:	-0.0090 A
HIGH:	0.2800 A
BLANK RANGE LOW:	-0.0090 ΔA
HIGH:	0.0200 ΔA
CALIBRATOR CUP-POS: #	
CAL-1: @	
REPLICATE:	DUPL
DEVIATION	5.0 %
CONTROL	
CS1 POS: #Assign ###	Low### High###
CS2 POS: #Assign ###	Low### High###
CS3 POS: #Assign ###	Low### High###
# Posição correspondente na Rack CAL/CS.	
### Inserir os valores esperados para os controles.	

COBAS MIRA é marca registrada de seus proprietários.

COBAS MIRA PLUS e MIRA S: em CALIBRATION MODE substituir CALIBRATOR por SLOPE AVG

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®
Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 031 3411

CREATININA ENZIMÁTICA

Ref.	Determinações
127-1/216	810

Edição: 11/06/2012

Reagentes

Main Reagent: Reagente 1

Start Reagent 1: Reagente 2

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.

Campos a serem definidos pelo operador

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.

	CREA Enzimática
GENERAL	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB
REACTION MODE:	R-S-SR1
CALIBRATION MODE:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK:	REAG/DIL
CLEANER:	BEFORE
WAVELENGTH:	550 nm
DECIMAL POSITION:	2
UNIT:	mg/dL
ANALYSIS	
SAMPLE DIL.	H2O
POST DIL.	2.00
CONC.	NO
SAMPLE CYCLE	1
	VOL: 4 µL
	DIL: 10.0 µL
REAGENT	1
	VOL: 200.0 µL
START REAGENT 1 CYCLE:	12
	VOL: 50.0 µL
	DIL: 10.0 µL
CALCULATIONS	
SAMPLE LIMIT:	NO
POINT:	T1
REAC. DIRECTION:	INCREASE
CHECK:	ON
CONVERS. FACTOR:	1.00000
OFFSET:	0.00000
TEST RANGE LOW:	0 mg/dL
	HIGH: 150 mg/dL
NORM. RANGE LOW:	NO
	HIGH: NO
NUMBER OF STEPS:	1
CALC. STEP A	END POINT
READINGS FIRST:	11
	LAST: 24
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST
REAGENT BLANK	
REAG. RANGE LOW:	-3.000
	HIGH: 3.000
BLANK RANGE LOW:	-3.000
	HIGH: 3.000
CALIBRATOR	CUP-POS #
	CAL-1: @
REPLICATE:	DUPL
DEVIATION	5.0 %
CONTROL	
CS1 POS: #	Assign ### Low### High###
CS2 POS: #	Assign ### Low### High###
CS3 POS: #	Assign ### Low### High###

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CREATININA K

Aplicação Monoreagente

Ref.	Determinações
96-1/300	1500

Revisão: 16/12/2010

Reagentes

R1 - Utilizar o **Picrato Alcalino**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

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. Manter sempre tampado o compartimento de reagentes. A utilização do reagente mantido no instrumento obriga a realização de nova calibração a cada 24 horas. A calibração pode ser realizada com menor frequência, semanalmente, quando se utiliza novo reagente a cada 24 horas sendo descartado o resíduo anterior.

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: 12 mg/dL

Índice de Correção

Atenção: O parâmetro INT = -0,25 é utilizado para minimizar a interferência produzida pela reação inespecífica com as proteínas séricas. Quando este protocolo for utilizado em amostras de urina, somar 0,25 mg ao resultado fornecido pelo instrumento e em seguida multiplicar o resultado pelo fator de diluição aplicado à urina.

CREK	
GENERAL	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB
REACTION MODE:	R-S
CALIBRATION MODE:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK:	REAG/DIL
CLEANER:	BEFORE
WAVELENGTH:	500 nm
DECIMAL POSITION:	2
UNIT:	mg/dL
ANALYSIS	
SAMPLE DIL.	NAME: H2O
POST DIL.	FACTOR: 2.00
CONC.	FACTOR: NO
SAMPLE	CYCLE 1
	VOL: 20 µL
	DIL: 30.0 µL
REAGENT	CYCLE: 1
	VOL: 200 µL
CALCULATIONS	
SAMPLE	LIMIT: 0.3600 ΔA
	POINT: T1
REAC.	DIRECTION: INCREASE
	CHECK: ON
CONVERS.	FACTOR: 1.00000
	OFFSET: - 0.25000
TEST RANGE	LOW: 0.20 mg/dL
	HIGH: 12.00 mg/dL
NORM. RANGE	LOW: NO
	HIGH: NO
NUMBER OF STEPS:	1
CALC. STEP A	ENDPOINT
READINGS	FIRST: 2
	LAST: 9
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST
REAGENT BLANK	
REAG. RANGE	LOW: -0.0090 A
	HIGH: 0.2800 A
BLANK RANGE	LOW: -0.0090 ΔA
	HIGH: 0.0200 ΔA
CALIBRATOR	CUP-POS: #
	CAL-1: @
REPLICATE:	DUPL
DEVIATION	5.0 %

CONTROL			
CS1 POS: #	Assign ###	Low###	High###
CS2 POS: #	Assign ###	Low###	High###
CS3 POS: #	Assign ###	Low###	High###

Posição correspondente na Rack CAL/CS.

Inserir os valores esperados para os controles.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CREATININA K

Aplicação Bi-reagente

Ref.	Determinações
96-1/300	1500

Revisão: 16/12/2010

Reagentes

Main Reagent: Reagente 1

Start Reagent 1: Reagente 2

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. Manter sempre tampado o compartimento de reagentes. A utilização do reagente mantido no instrumento obriga a realização de nova calibração a cada 24 horas. A calibração pode ser realizada com menor frequência, semanalmente, quando se utiliza novo reagente a cada 24 horas sendo descartado o resíduo anterior.

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: 12 mg/dL

Índice de Correção

Atenção: O parâmetro INT = -0,25 é utilizado para minimizar a interferência produzida pela reação inespecífica com as proteínas séricas. Quando este protocolo for utilizado em amostras de urina, somar 0,25 mg ao resultado fornecido pelo instrumento e em seguida multiplicar o resultado pelo fator de diluição aplicado à urina.

CREK			
GENERAL			
MEASUREMENT MODE:	ABSORB		
REACTION MODE:	R-S-SR1		
CALIBRATION MODE:	CALIBRATOR		
REAGENT BLANK:	REAG/DIL		
CLEANER:	BEFORE		
WAVELENGTH:	500 nm		
DECIMAL POSITION:	2		
UNIT:	mg/dL		
ANALYSIS			
SAMPLE DIL. NAME:	H2O		
POST DIL. FACTOR:	2.00		
CONC. FACTOR:	NO		
SAMPLE CYCLE 1			
VOL:	20 µL		
DIL:	30.0 µL		
REAGENT CYCLE: 1			
VOL:	160 µL		
START REAGENT 1 CYCLE: 2			
VOL:	40.0 µL		
DIL:	0.0 µL		
CALCULATIONS			
SAMPLE LIMIT:	0.3600 ΔA		
POINT:	T1		
REAC. DIRECTION:	INCREASE		
CHECK:	ON		
CONVERS. FACTOR:	1.00000		
OFFSET:	- 0.25000		
TEST RANGE LOW:	0.20 mg/dL		
HIGH:	12.00 mg/dL		
NORM. RANGE LOW:	NO		
HIGH:	NO		
NUMBER OF STEPS:	1		
CALC. STEP A	ENDPOINT		
READINGS FIRST: 3			
LAST: 10			
CALIBRATION			
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST		
REAGENT BLANK			
REAG. RANGE LOW:	-0.0090 A		
HIGH:	0.2800 A		
BLANK RANGE LOW:	-0.0090 ΔA		
HIGH:	0.0200 ΔA		
CALIBRATOR CUP-POS: #			
CAL-1: #			
REPLICATE:	DUPL		
DEVIATION	5.0 %		
CONTROL			
CS1 POS: #	Assign ###	Low###	High###
CS2 POS: #	Assign ###	Low###	High###
CS3 POS: #	Assign ###	Low###	High###
# Posição correspondente na Rack CAL/CS.			
### Inserir os valores esperados para os controles.			

COBAS MIRA é marca registrada de seus proprietários.

COBAS MIRA PLUS e MIRA S: em CALIBRATION MODE substituir CALIBRATOR por SLOPE AVG

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

Fe Liquiform

Ref.	Determinações
91-2/50	400

Revisão: 16/12/2010

Reagentes

Main Reagent: Reagente 1

Start Reagent 1: Reagente 2

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

@ Usar o calibrador (Ref. 91.3) incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

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: 1000 µg/dL

		Fe
GENERAL		
MEASUREMENT MODE:		ABSORB
REACTION MODE:		R-S-SR1
CALIBRATION MODE:		CALIBRATOR
REAGENT BLANK:		REAG/DIL
CLEANER:		BEFORE
WAVELENGTH:		550 nm
DECIMAL POSITION:		0
UNIT:		µg/dL
ANALYSIS		
SAMPLE DIL.	NAME:	H2O
POST DIL.	FACTOR:	2.00
	CONC. FACTOR:	NO
SAMPLE	CYCLE	1
	VOL:	25.0 µL
	DIL:	10.0 µL
REAGENT	CYCLE:	1
	VOL:	200.0 µL
START REAGENT 1	CYCLE:	13
	VOL:	50.0 µL
	DIL:	0.0 µL
CALCULATIONS		
SAMPLE	LIMIT:	0.4000 ΔA
	POINT:	3
REAC.	DIRECTION:	INCREASE
	CHECK:	ON
CONVERS.	FACTOR:	1.00000
	OFFSET:	0.00000
TEST RANGE	LOW:	0 µg/dL
	HIGH:	1000 µg/dL
NORM. RANGE	LOW:	50
	HIGH:	150
NUMBER OF STEPS:		1
CALC. STEP A		ENDPOINT
READINGS	FIRST:	12
	LAST:	25
CALIBRATION		
CALIB. INTERVAL:		ON REQUEST
REAGENT BLANK		
REAG. RANGE	LOW:	-0.0120 A
	HIGH:	0.1200 A
BLANK RANGE	LOW:	-0.0120 ΔA
	HIGH:	0.1200 ΔA
CALIBRATOR	CUP-POS:	#
	CAL-1:	@
REPLICATE:		DUPL
DEVIATION		5.0 %
CONTROL		
CS1 POS: #	Assign ###	Low### High###
CS2 POS: #	Assign ###	Low### High###
CS3 POS: #	Assign ###	Low### High###

Posição correspondente na Rack CAL/CS.

Inserir os valores esperados para os controles.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

FOSFATASE ALCALINA Liquiform

Ref.	Determinações
79-4/30	600

Revisão: 16/12/2010

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente de Trabalho**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

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

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H 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. Caso se decida pela utilização do fator teórico (**4833**), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.

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: 1500 U/L

	FAL		
GENERAL			
MEASUREMENT MODE:	ABSORB		
REACTION MODE:	R-S		
CALIBRATION MODE:	CALIBRATOR		
REAGENT BLANK:	REAG/DIL		
CLEANER:	NO		
WAVELENGTH:	405 nm		
DECIMAL POSITION:	0		
UNIT:	U/L		
ANALYSIS			
SAMPLE DIL.	NAME:	H2O	
POST DIL.	FACTOR:	3.00	
	CONC.	FACTOR:	NO
SAMPLE	CYCLE	1	
	VOL:	4.0 µL	
	DIL:	10.0 µL	
REAGENT	CYCLE:	1	
	VOL:	200 µL	
CALCULATIONS			
SAMPLE	LIMIT:	0.3000 ΔA	
	POINT:	T1	
REAC.	DIRECTION:	INCREASE	
	CHECK:	ON	
CONVERS.	FACTOR:	1.00000	
	OFFSET:	0.00000	
TEST RANGE	LOW:	0 U/L	
	HIGH:	1500 U/L	
NORM. RANGE	LOW:	NO	
	HIGH:	NO	
NUMBER OF STEPS:		1	
CALC. STEP A		KINSEARCH	
READINGS	FIRST:	8	
	LAST:	16	
REACTION	LIMIT:	1.0350 ΔA	
	POINT:	T1	
CALIBRATION			
CALIB. INTERVAL:		ON REQUEST	
REAGENT BLANK			
REAG. RANGE	LOW:	0.1000 A	
	HIGH:	0.8400 A	
BLANK RANGE	LOW:	-0.0050 ΔA	
	HIGH:	0.0050 ΔA	
CALIBRATOR	CUP-POS:	#	
	CAL-1:	@	
REPLICATE:		DUPL	
DEVIATION		10.0 %	
CONTROL			
CS1 POS: #	Assign ###	Low###	High###
CS2 POS: #	Assign ###	Low###	High###
CS3 POS: #	Assign ###	Low###	High###
# Posição correspondente na Rack CAL/CS.			
### Inserir os valores esperados para os controles.			

COBAS MIRA é marca registrada de seus proprietários.

COBAS MIRA PLUS e MIRA S: em CALIBRATION MODE substituir **CALIBRATOR** por **SLOPE AVG**

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

FÓSFORO

Ref.	Determinações
42	1000

Revisão: 16/12/2010

Reagentes

Main Reagent: Adicionar 2 gotas de Catalizador (n° 1) e 2 gotas de Reagente Molibdato (n° 2) a 3,0 ml de água destilada ou deionizada. Preparar a quantidade necessária para um dia de trabalho.

Start Reagent 1: Adicionar 5 gotas de Tampão (n° 3) a 1,0 ml de água destilada ou deionizada. Preparar a quantidade necessária para um dia de trabalho.

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.

Contaminação cruzada

Resultados falsamente aumentados são obtidos quando a medição é realizada após a Glicose PAP Liquiform.

Linearidade

Limite de Diluição: 14 mg/dL

FOSF	
GENERAL	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB
REACTION MODE:	R-S-SR1
CALIBRATION MODE:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK:	REAG/DIL
CLEANER:	NO
WAVELENGTH:	600 nm
DECIMAL POSITION:	2
UNIT:	mg/dL
ANALYSIS	
SAMPLE DIL.	NAME: H2O
POST DIL.	FACTOR: 2.00
CONC.	FACTOR: NO
SAMPLE	CYCLE 1
	VOL: 10.0 µL
	DIL: 30.0 µL
REAGENT	CYCLE: 1
	VOL: 160 µL
START REAGENT 1	CYCLE: 5
	VOL: 50.0 µL
	DIL: 30.0 µL
CALCULATIONS	
SAMPLE	LIMIT: 0.2000 ΔA
	POINT: T1
REAC.	DIRECTION: INCREASE
	CHECK: ON
CONVERS.	FACTOR: 1.00000
	OFFSET: 0.00000
TEST RANGE	LOW: 0.30 mg/dL
	HIGH: 14.00 mg/dL
NORM. RANGE	LOW: NO
	HIGH: NO
NUMBER OF STEPS:	1
CALC. STEP A	ENDPOINT
READINGS	FIRST: CB
	LAST: 17
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST
REAGENT BLANK	
REAG. RANGE	LOW: -0.0030
	HIGH: 0.0180
BLANK RANGE	LOW: -0.0030
	HIGH: 0.0180
CALIBRATOR CUP-POS: #	
CAL-1: @	
REPLICATE:	DUPL
DEVIATION	5.0 %
CONTROL	
CS1 POS: #	Assign ### Low### High###
CS2 POS: #	Assign ### Low### High###
CS3 POS: #	Assign ### Low### High###

Posição correspondente na Rack CAL/CS.
Inserir os valores esperados para os controles.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®
Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

FÓSFORO UV Liquiform

Ref.	Determinações
12-2/100	666

Revisão: 16/12/2010

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente 1** (Ref. 12.1) – 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.

Contaminação cruzada

Resultados falsamente aumentados são obtidos quando a medição é realizada após a Glicose PAP Liquiform.

Linearidade

Limite de Diluição: 20 mg/dL

FOUV	
GENERAL	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB
REACTION MODE:	R-S
CALIBRATION MODE:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK:	REAG/DIL
CLEANER:	NO
WAVELENGTH:	340 nm
DECIMAL POSITION:	2
UNIT:	mg/dL
ANALYSIS	
SAMPLE DIL.	NAME: H2O
POST DIL.	FACTOR: 2.00
CONC.	FACTOR: NO
SAMPLE	CYCLE 1
	VOL: 3.0 µL
	DIL: 25.0 µL
REAGENT	CYCLE: 1
	VOL: 300 µL
CALCULATIONS	
SAMPLE	LIMIT: 1.0000 ΔA
	POINT: T1
REAC.	DIRECTION: INCREASE
	CHECK: ON
CONVERS.	FACTOR: 1.00000
	OFFSET: 0.00000
TEST RANGE	LOW: 0.00 mg/dL
	HIGH: 20.00 mg/dL
NORM. RANGE	LOW: NO
	HIGH: NO
NUMBER OF STEPS:	1
CALC. STEP A	ENDPOINT
READINGS	FIRST: T1
	LAST: 12
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST
REAGENT BLANK	
REAG. RANGE	LOW: 0.216
	HIGH: 0.649
BLANK RANGE	LOW: -0.0100
	HIGH: 0.0100
CALIBRATOR CUP-POS: #	
CAL-1: @	
REPLICATE:	DUPL
DEVIATION	5.0 %
CONTROL	
CS1 POS: #	Assign ### Low### High###
CS2 POS: #	Assign ### Low### High###
CS3 POS: #	Assign ### Low### High###
# Posição correspondente na Rack CAL/CS.	
### Inserir os valores esperados para os controles.	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

FRUTOSAMINA

Ref.	Determinações
97-6/15	360

Revisão: 16/12/2010

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente de Trabalho**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

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

@ Usar o calibrador (Ref. 97.3) incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de Diluição: 20 a 800 µmol/L

FRUT	
GENERAL	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB
REACTION MODE:	R-S
CALIBRATION MODE:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK:	REAG/DIL
CLEANER:	NO
WAVELENGTH:	550 nm
DECIMAL POSITION:	0
UNIT:	µmol/L
ANALYSIS	
SAMPLE DIL.	NAME: H2O
POST DIL.	FACTOR: NO
CONC.	FACTOR: NO
SAMPLE	CYCLE 1
	VOL: 13.0 µL
	DIL: 30.0 µL
REAGENT	CYCLE: 1
	VOL: 250 µL
CALCULATIONS	
SAMPLE	LIMIT: 0.1300 ΔA
	POINT: T1
REAC.	DIRECTION: INCREASE
	CHECK: ON
CONVERS.	FACTOR: 1.00000
	OFFSET: 0.00000
TEST RANGE	LOW: 20.0 µmol/L
	HIGH: 800 µmol/L
NORM. RANGE	LOW: NO
	HIGH: NO
NUMBER OF STEPS:	1
CALC. STEP A	ENDPOINT
READINGS	FIRST: 25
	LAST: 37
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST
REAGENT BLANK	
REAG. RANGE	LOW: -0.0300 A
	HIGH: 0.0900 A
BLANK RANGE	LOW: -0.0050 ΔA
	HIGH: 0.0050 ΔA
CALIBRATOR CUP-POS: #	
	CAL-1: @
REPLICATE:	DUPL
DEVIATION	5.0 %
CONTROL	
CS1 POS: #	Assign ### Low### High###
CS2 POS: #	Assign ### Low### High###
CS3 POS: #	Assign ### Low### High###

Posição correspondente na Rack CAL/CS.

Inserir os valores esperados para os controles.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

GAMA GT Liquiform

Ref. Determinações

105-2/30	300
105-2/50	500

Revisão: 16/12/2010

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente de Trabalho**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

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

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H 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. Caso se decida pela utilização do fator teórico (**4395**), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.

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: 700 U/L

GGT			
GENERAL			
MEASUREMENT MODE:	ABSORB		
REACTION MODE:	R-S		
CALIBRATION MODE:	CALIBRATOR		
REAGENT BLANK:	REAG/DIL		
CLEANER:	BEFORE		
WAVELENGTH:	405 nm		
DECIMAL POSITION:	0		
UNIT:	U/L		
ANALYSIS			
SAMPLE DIL.	NAME: H2O		
POST DIL.	FACTOR: 5.00		
CONC.	FACTOR: NO		
SAMPLE	CYCLE 1		
	VOL: 10.0 µL		
	DIL: 5.0 µL		
REAGENT	CYCLE: 1		
	VOL: 200 µL		
CALCULATIONS			
SAMPLE	LIMIT: 0.5000 ΔA		
	POINT: T1		
REAC.	DIRECTION: INCREASE		
	CHECK: ON		
CONVERS.	FACTOR: 1.00000		
	OFFSET: 0.00000		
TEST RANGE	LOW: 0 U/L		
	HIGH: 700 U/L		
NORM. RANGE	LOW: NO		
	HIGH: NO		
NUMBER OF STEPS:	1		
CALC. STEP A	KINSEARCH		
READINGS	FIRST: 6		
	LAST: 12		
REACTION	LIMIT: 0.4000 ΔA		
	POINT: T1		
CALIBRATION			
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST		
REAGENT BLANK			
REAG. RANGE	LOW: 0.1100 A		
	HIGH: 1.2000 A		
BLANK RANGE	LOW: -0.0050 ΔA		
	HIGH: 0.0050 ΔA		
CALIBRATOR	CUP-POS: #		
	CAL-1: @		
REPLICATE:	DUPL		
DEVIATION	10.0 %		
CONTROL			
CS1 POS: #	Assign ###	Low###	High###
CS2 POS: #	Assign ###	Low###	High###
CS3 POS: #	Assign ###	Low###	High###
# Posição correspondente na Rack CAL/CS.			
### Inserir os valores esperados para os controles.			

COBAS MIRA é marca registrada de seus proprietários.

COBAS MIRA PLUS e MIRA S: em CALIBRATION MODE substituir CALIBRATOR por SLOPE AVG

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

GLICOSE HK Liquiform

Ref.	Determinações
85-2/100	1000

Revisão: 16/12/2010

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente de Trabalho**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

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.

Interferência

Lipemia interfere positivamente quando se utiliza esta programação.

Linearidade

Limite de Diluição: 700 mg/dL

GHK	
GENERAL	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB
REACTION MODE:	R-S
CALIBRATION MODE:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK:	REAG/DIL
CLEANER:	NO
WAVELENGTH:	340 nm
DECIMAL POSITION:	0
UNIT:	mg/dL
ANALYSIS	
SAMPLE DIL.	NAME: H2O
POST DIL.	FACTOR: 2.00
CONC.	FACTOR: NO
SAMPLE	CYCLE 1
	VOL: 2.0 µL
	DIL: 20.0 µL
REAGENT	CYCLE: 1
	VOL: 200 µL
CALCULATIONS	
SAMPLE	LIMIT: 0.1700 ΔA
	POINT: T1
REAC.	DIRECTION: INCREASE
	CHECK: ON
CONVERS.	FACTOR: 1.00000
	OFFSET: 0.00000
TEST RANGE	LOW: 0 mg/dL
	HIGH: 700 mg/dL
NORM. RANGE	LOW: NO
	HIGH: NO
NUMBER OF STEPS:	1
CALC. STEP A	ENDPOINT
READINGS	FIRST: T1
	LAST: 10
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST
REAGENT BLANK	
REAG. RANGE	LOW: -0.0050 A
	HIGH: 0.3000 A
BLANK RANGE	LOW: -0.0100 ΔA
	HIGH: 0.0100 ΔA
CALIBRATOR CUP-POS: #	
	CAL-1: @
REPLICATE:	DUPL
DEVIATION	5.0 %
CONTROL	
CS1 POS: #	Assign ### Low### High###
CS2 POS: #	Assign ### Low### High###
CS3 POS: #	Assign ### Low### High###
# Posição correspondente na Rack CAL/CS.	
### Inserir os valores esperados para os controles.	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®
Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

GLICOSE Liquiform

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

Revisão: 11/12/2013

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

@ 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: 500 mg/dL

GLIC	
GENERAL	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB
REACTION MODE:	R-S
CALIBRATION MODE:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK:	REAG/DIL
CLEANER:	BEFORE
WAVELENGTH:	500 nm
DECIMAL POSITION:	0
UNIT:	mg/dL
ANALYSIS	
SAMPLE DIL.	NAME: H2O
POST DIL.	FACTOR: 2.00
CONC.	FACTOR: NO
SAMPLE	CYCLE 1
	VOL: 3.0 µL
	DIL: 30.0 µL
REAGENT	CYCLE: 1
	VOL: 300 µL
CALCULATIONS	
SAMPLE	LIMIT: 0.1000 ΔA
	POINT: T1
REAC.	DIRECTION: INCREASE
	CHECK: ON
CONVERS.	FACTOR: 1.00000
	OFFSET: 0.00000
TEST RANGE	LOW: 0 mg/dL
	HIGH: 500 mg/dL
NORM. RANGE	LOW: NO
	HIGH: NO
NUMBER OF STEPS:	1
CALC. STEP A	ENDPOINT
READINGS	FIRST: 1
	LAST: 5
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST
REAGENT BLANK	
REAG. RANGE	LOW: -0.0050 A
	HIGH: 0.1800 A
BLANK RANGE	LOW: -0.0050 ΔA
	HIGH: 0.1800 ΔA
CALIBRATOR CUP-POS: #	
CAL-1: @	
REPLICATE:	DUPL
DEVIATION	5.0 %
CONTROL	
CS1 POS: #	Assign ### Low### High###
CS2 POS: #	Assign ### Low### High###
CS3 POS: #	Assign ### Low### High###
# Posição correspondente na Rack CAL/CS.	
### Inserir os valores esperados para os controles.	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

HDL

Ref.	Determinações
145-1/80	333

Revisão: 25/10/2016

Reagentes

Main Reagent: Reagente 1 (Ref. 145.1) - pronto para uso.

Start Reagent: Reagente 2 (Ref. 145.2) - 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 calibrador (Ref. 145.3) incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

Parâmetros definidos pelo operador

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.

Linearidade

Limite de diluição: 150 mg/dL

HDL	
GENERAL	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB
REACTION MODE:	R-S-SR1
CALIBRATION MODE:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK:	REAG/DIL
CLEANER:	NO
WAVELENGTH:	600 nm
DECIMAL POSITION:	0
UNIT:	mg/dL
ANALYSIS	
SAMPLE DIL.	NAME: H2O
POST DIL.	FACTOR: 2.00
CONC.	FACTOR: NO
SAMPLE	CYCLE 1
	VOL: 4.0 µL
	DIL: 20.0 µL
REAGENT	CYCLE: 1
	VOL: 180.0 µL
START REAGENT 1 CYCLE:	12
	VOL: 60.0 µL
	DIL: 5.0 µL
CALCULATIONS	
SAMPLE	LIMIT: NO
REAC.	DIRECTION: INCREASE
	CHECK: ON
CONVERS.	FACTOR: 1.00000
	OFFSET: 0.00000
TEST RANGE	LOW: 0
	HIGH: 150
NORM. RANGE	LOW: NO
	HIGH: NO
NUMBER OF STEPS:	1
CALC. STEP A	ENDPOINT
READINGS	FIRST: 11
	LAST: 24
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST
REAGENT BLANK	
REAG. RANGE	LOW: -0.0100
	HIGH: 0.1000
BLANK RANGE	LOW: -0.0012
	HIGH: 0.0100
CALIBRATOR CUP-POS:	#
	CAL-1: @
REPLICATE:	DUPL
DEVIATION	5.0 %
CONTROL	
CS1 POS: #	Assign ### Low### High###
CS2 POS: #	Assign ### Low### High###
CS3 POS: #	Assign ### Low### High###

Posição correspondente na Rack CAL/CS.

Inserir os valores esperados para os controles.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

HDL LD

Ref.	Determinações
128-1/80	266

Revisão: 19/11/2013

Reagentes

Main Reagent: Reagente 1
Start Reagent 1: Reagente 2

Reagentes

REAGENT1 Utilizar o **reagente 1** (Ref. 128.1) – pronto para uso.
REAGENT2 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.

Parâmetros definidos pelo operador

Controle da Qualidade

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

HLD	
GENERAL	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB
REACTION MODE:	R-S-SR1
CALIBRATION MODE:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK:	REAG/DIL
CLEANER:	NO
WAVELENGTH:	600 nm
DECIMAL POSITION:	0
UNIT:	mg/dL
ANALYSIS	
SAMPLE DIL.	NAME: H2O
POST DIL.	FACTOR: 2.00
CONC.	FACTOR: NO
SAMPLE	CYCLE 1
	VOL: 3 µL
	DIL: 20.0 µL
REAGENT	CYCLE: 1
	VOL: 225 µL
START REAGENT 1 CYCLE:	12
	VOL: 75.0 µL
	DIL: 5.0 µL
CALCULATIONS	
SAMPLE	LIMIT: NO
REAC.	DIRECTION: INCREASE
	CHECK: ON
CONVERS.	FACTOR: 1.00000
	OFFSET: 0.00000
TEST RANGE	LOW: 2 mg/dL
	HIGH: 200 mg/dL
NORM. RANGE	LOW: NO
	HIGH: NO
NUMBER OF STEPS:	1
CALC. STEP A	ENDPOINT
READINGS	FIRST: 11
	LAST: 24
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST
REAGENT BLANK	
REAG. RANGE	LOW: -0.0100
	HIGH: 0.1000
BLANK RANGE	LOW: -0.0012
	HIGH: 0.0100
CALIBRATOR CUP-POS: #	
	CAL-1: @
REPLICATE:	DUPL
DEVIATION	5.0 %
CONTROL	
CS1 POS: #	Assign ### Low### High###
CS2 POS: #	Assign ### Low### High###
CS3 POS: #	Assign ### Low### High###

Posição correspondente na Rack CAL/CS.

Inserir os valores esperados para os controles.

COBAS MIRA é marca registrada de seus proprietários.

COBAS MIRA PLUS e MIRA S: em CALIBRATION MODE substituir **CALIBRATOR** por **SLOPE AVG**

Protocolo em Validação

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

HDL LE

Ref.	Determinações
98-1/80	300

Revisão: 16/12/2010

Reagentes

Main Reagent: Poliânion – Cat 98.1
Start Reagent 1: Enzimas – Ref. 98.2

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

@ Usar o calibrador (Ref. 98.3) incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

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: 200 mg/dL

HLE	
GENERAL	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB
REACTION MODE:	R-S-SR1
CALIBRATION MODE:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK:	REAG/DIL
CLEANER:	NO
WAVELENGTH:	550 nm
DECIMAL POSITION:	0
UNIT:	mg/dL
ANALYSIS	
SAMPLE DIL.	NAME: H2O
POST DIL.	FACTOR: 2.00
CONC.	FACTOR: NO
SAMPLE	CYCLE 1
	VOL: 2.0 µL
	DIL: 20.0 µL
REAGENT	CYCLE: 1
	VOL: 200 µL
START REAGENT 1 CYCLE:	12
	VOL: 65.0 µL
	DIL: 5.0 µL
CALCULATIONS	
SAMPLE	LIMIT: NO
REAC.	DIRECTION: INCREASE
	CHECK: ON
CONVERS.	FACTOR: 1.00000
	OFFSET: 0.00000
TEST RANGE	LOW: 2 mg/dL
	HIGH: 200 mg/dL
NORM. RANGE	LOW: NO
	HIGH: NO
NUMBER OF STEPS:	1
CALC. STEP A	ENDPOINT
READINGS	FIRST: 11
	LAST: 24
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST
REAGENT BLANK	
REAG. RANGE	LOW: -0.0100
	HIGH: 0.1000
BLANK RANGE	LOW: -0.0012
	HIGH: 0.0100
CALIBRATOR CUP-POS: #	
	CAL-1: @
REPLICATE:	DUPL
DEVIATION	5.0 %
CONTROL	
CS1 POS: #	Assign ### Low### High###
CS2 POS: #	Assign ### Low### High###
CS3 POS: #	Assign ### Low### High###

Posição correspondente na Rack CAL/CS.

Inserir os valores esperados para os controles.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®
Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 031 3411

HOMOCISTEÍNA

Ref.	Determinações
130-1/32	155

Edição: 06/07/2012

Reagentes

Reagente 1 (Ref. 130.1) – pronto para uso.
Reagente 2 (Ref. 130.2) – pronto para uso.

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

@ Usar o **Calibra Homocisteína (Ref. 131)**. Ver concentração na etiqueta do frasco.

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

HCY 130	
GENERAL	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB
REACTION MODE:	R-S-SR1
CALIBRATION MODE:	LOGIT/LOG5
REAGENT BLANK:	NO BLANK
CLEANER:	NO
WAVELENGTH:	340 nm
DECIMAL POSITION:	1
UNIT:	µ mol/L
ANALYSIS	
SAMPLE DIL. NAME:	NaCl
POST DIL. FACTOR:	2.00
CONC. FACTOR:	NO
SAMPLE CYCLE	1
VOL:	8.0 µL
DIL:	15.0 µL
MAIN REAGENT CYCLE:	1
VOL:	160 µL
START REAGENT 1CYCLE:	12
VOL:	45 µL
DIL:	20.0 µL
CALCULATIONS	
SAMPLE LIMIT:	NO
REAC. DIRECTION:	DECREASE
CHECK:	ON
CONVERS. FACTOR:	1.00000
OFFSET:	0.00000
TEST RANGE LOW:	ON
HIGH:	ON
NORM. RANGE LOW:	3.0 mg/L
HIGH:	50.0 mg/L
NUMBER OF STEPS:	1
CALC. STEP A	Kinetic
READINGS FIRST:	18
LAST:	24
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST
REAGENT BLANK	
REAG. RANGE LOW:	NO
HIGH:	NO
BLANK RANGE LOW:	NO
HIGH:	NO
CALIBRATOR CUP-POS:	*
CAL-1:	0.00 (água)
CAL-2:	#
CAL-3:	#
CAL-4:	#
CAL-5:	#
CAL-6:	#
REPLICATE:	DUPL
DEVIATION	5.0 %
CONTROL	
CS1 POS: *	Assign *** Low*** High***
CS2 POS: *	Assign *** Low*** High***

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

IBC Liquiform

Ref.	Determinações
92-2/65	543

Revisão: 16/12/2010

Reagentes

Main Reagent: Reagente 1
Start Reagent 1: Reagente 2

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

@ Usar o calibrador (Ref. 92.3) incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

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: 500 µg/dL

IBC	
GENERAL	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB
REACTION MODE:	R-S-SR1
CALIBRATION MODE:	SLOPE AVG
REAGENT BLANK:	REAG/DIL
CLEANER:	BEFORE
WAVELENGTH:	550 nm
DECIMAL POSITION:	0
UNIT:	ug/dL
ANALYSIS	
SAMPLE DIL.	NAME: H2O
POST DIL.	FACTOR: 2.00
CONC.	FACTOR: NO
SAMPLE	CYCLE 1
	VOL: 25 µL
	DIL: 30.0 µL
REAGENT	CYCLE: 1
	VOL: 184 µL
START REAGENT 1	CYCLE: 13
	VOL: 50 µL
	DIL: 20.0 µL
CALCULATIONS	
SAMPLE	LIMIT: 0.1500 ΔA
	POINT: 10
REAC.	DIRECTION: DECREASE
	CHECK: ON
CONVERS.	FACTOR: 1.00000
	OFFSET: 0.00000
TEST RANGE	LOW: 10 ug/dL
	HIGH: 500 ug/dL
NORM. RANGE	LOW: 140 ug/dL
	HIGH: 280 ug/dL
NUMBER OF STEPS:	1
CALC. STEP A	ENDPOINT
READINGS	FIRST: 12
	LAST: 24
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST
REAGENT BLANK	
REAG. RANGE	LOW: -0.15000 A
	HIGH: 0.5000 A
BLANK RANGE	LOW: -0.1500 ΔA
	HIGH: 0.8000ΔA
CALIBRATOR	CUP-POS: #
	CAL-1: @
REPLICATE:	DUPL
DEVIATION	10.0 %
CONTROL	
CS1 POS: #	Assign ### Low### High###
CS2 POS: #	Assign ### Low### High###
CS3 POS: #	Assign ### Low### High###

Posição correspondente na Rack CAL/CS.

Inserir os valores esperados para os controles.

COBAS MIRA é marca registrada de seus proprietários.

COBAS MIRA PLUS e MIRA S: em CALIBRATION MODE substituir CALIBRATOR por SLOPE AVG

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®
Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 031 3411

LACTATO Enzimático

Ref.	Determinações
138-1/50	250

Edição	18/03/2013
---------------	------------

Reagentes

Main Reagent: Reagente 1 (Ref. 138.1)

Start Reagent 1: Reagente 2 (Ref. 138.2)

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 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 150 mg/dL

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

L138	
GENERAL	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB
REACTION MODE:	R-S-SR1
CALIBRATION MODE:	SLOPE AVG
REAGENT BLANK:	REAG/DIL
CLEANER:	BEFORE
WAVELENGTH:	550 nm
DECIMAL POSITION:	1
UNIT:	mg/dL
ANALYSIS	
SAMPLE DIL. NAME:	H2O
POST DIL. FACTOR:	2.00
CONC. FACTOR:	NO
SAMPLE CYCLE	1
	VOL: 2 µl
	DIL: 10.0 µl
REAGENT CYCLE:	1
	VOL: 160 µl
START REAGENT 1 CYCLE:	2
	VOL: 40.0 µl
	DIL: 0.0 µl
CALCULATIONS	
SAMPLE LIMIT:	1.500 ΔA
	POINT: T1
REAC. DIRECTION:	INCREASE
	CHECK: ON
CONVERS. FACTOR:	1.00000
	OFFSET: 0.00000
TEST RANGE LOW:	0 mg/dL
	HIGH: 150 mg/dL
NORM. RANGE LOW:	NO
	HIGH: NO
NUMBER OF STEPS:	1
CALC. STEP A	ENDPOINT
READINGS FIRST:	CB
	LAST: 14
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST
REAGENT BLANK	
REAG. RANGE LOW:	-0.0050 A
	HIGH: 2.5000 A
BLANK RANGE LOW:	-0.0050 ΔA
	HIGH: 2.5000 ΔA
CALIBRATOR CUP-POS:	*
	CAL-1: @
REPLICATE:	DUPL
DEVIATION	5.0 %
CONTROL	
CS1 POS: #	Assign ### Low### High###
CS2 POS: #	Assign ### Low### High###
CS3 POS: #	Assign ### Low### High###
#Posição correspondente na Rack CAL/CS.	
### Inserir os valores esperados para os controles.	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

LDH Liquiform

Ref.	Determinações
86-2/30	300
86-1/100	500

Revisão: 16/12/2010

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente de Trabalho**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

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

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H 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. Caso se decida pela utilização do fator teórico (**14153**), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.

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: 2000 U/L

LDH			
GENERAL			
MEASUREMENT MODE:	ABSORB		
REACTION MODE:	R-S		
CALIBRATION MODE:	CALIBRATOR		
REAGENT BLANK:	REAG/DIL		
CLEANER:	NO		
WAVELENGTH:	340 nm		
DECIMAL POSITION:	0		
UNIT:	U/L		
ANALYSIS			
SAMPLE DIL.	NAME: H2O		
POST DIL.	FACTOR: 4.00		
CONC.	FACTOR: NO		
SAMPLE	CYCLE 1		
	VOL: 4.0 µL		
	DIL: 10.0 µL		
REAGENT	CYCLE: 1		
	VOL: 200 µL		
CALCULATIONS			
SAMPLE	LIMIT: 0.1700 ΔA		
	POINT: T1		
REAC.	DIRECTION: DECREASE		
	CHECK: ON		
CONVERS.	FACTOR: 1.00000		
	OFFSET: 0.00000		
TEST RANGE	LOW: 0 U/L		
	HIGH: 2000 U/L		
NORM. RANGE	LOW: NO		
	HIGH: NO		
NUMBER OF STEPS:	1		
CALC. STEP A	KINSEARCH		
READINGS	FIRST: 3		
	LAST: 10		
REACTION	LIMIT: 0.1560 ΔA		
	POINT: T1		
CALIBRATION			
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST		
REAGENT BLANK			
REAG. RANGE	LOW: 0.4900		
	HIGH: 1.2000		
BLANK RANGE	LOW: -0.0030		
	HIGH: 0.0020		
CALIBRATOR CUP-POS: #			
	CAL-1: @		
REPLICATE:	DUPL		
DEVIATION	10.0 %		
CONTROL			
CS1 POS: #	Assign ###	Low###	High###
CS2 POS: #	Assign ###	Low###	High###
CS3 POS: #	Assign ###	Low###	High###

Posição correspondente na Rack CAL/CS.

Inserir os valores esperados para os controles.

COBAS MIRA é marca registrada de seus proprietários.

COBAS MIRA PLUS e MIRA S: em CALIBRATION MODE substituir **CALIBRATOR** por **SLOPE AVG**

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

LDL Liquiform

Ref.	Determinações
111-1/40	150

Revisão: 16/12/2010

Reagentes

Main Reagent: Reagente 1

Start Reagent 1: Reagente 2

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

@ Usar o calibrador (Ref. 111.3) incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

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: 6,6 a 992 mg/dL

LDL	
GENERAL	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB
REACTION MODE:	R-S-SR1
CALIBRATION MODE:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK:	REAG/DIL
CLEANER:	NO
WAVELENGTH:	550 nm
DECIMAL POSITION:	0
UNIT:	mg/dL
ANALYSIS	
SAMPLE DIL. NAME:	H2O
POST DIL. FACTOR:	2.00
CONC. FACTOR:	NO
SAMPLE CYCLE 1	
VOL:	2.0 µl
DIL:	20.0 µl
REAGENT CYCLE: 1	
VOL:	200 µl
START REAGENT 1CYCLE:	12
VOL:	65.0 µl
DIL:	5.0 µl
CALCULATIONS	
SAMPLE LIMIT:	NO
REAC. DIRECTION:	INCREASE
CHECK:	ON
CONVERS. FACTOR:	1.00000
OFFSET:	0.00000
TEST RANGE LOW:	6.6 mg/dl
HIGH:	992 mg/dl
NORM. RANGE LOW:	NO
HIGH:	NO
NUMBER OF STEPS:	1
CALC. STEP A	ENDPOINT
READINGS FIRST:	11
LAST:	24
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST
REAGENT BLANK	
REAG. RANGE LOW:	-0.0100
HIGH:	0.1000
BLANK RANGE LOW:	-0.0012
HIGH:	0.0100
CALIBRATOR CUP-POS: #	
CAL-1: @	
REPLICATE:	DUPL
DEVIATION	5.0 %
CONTROL	
CS1 POS: #	Assign ### Low### High###
CS2 POS: #	Assign ### Low### High###
CS3 POS: #	Assign ### Low### High###

Posição correspondente na Rack CAL/CS.

Inserir os valores esperados para os controles.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

Lipase Liquiform

Ref.	Determinações
107-3/16	150

Revisão: 16/12/2010

Reagentes

Main Reagent: Reagente 1
Start Reagent 1: Reagente 2

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: 3,0 a 300 U/L

Contaminação cruzada

Pode ocorrer após dosagem de Colesterol, Colesterol HDL, Colesterol LDL, Triglicérides com metodologia Enzimático-Trinder.

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

LIPA			
GENERAL			
MEASUREMENT MODE:	ABSORB		
REACTION MODE:	R-S-SR1		
CALIBRATION MODE:	CALIBRATOR		
REAGENT BLANK:	REAG/DIL		
CLEANER:	BEFORE		
WAVELENGTH:	550 nm		
DECIMAL POSITION:	0		
UNIT:	U/L		
ANALYSIS			
SAMPLE DIL. NAME:	H2O		
POST DIL. FACTOR:	2.00		
CONC. FACTOR:	NO		
SAMPLE CYCLE 1			
VOL:	2.5 µL		
DIL:	20.0 µL		
REAGENT CYCLE: 1			
VOL:	150.0 µL		
START REAGENT 1 CYCLE: 2			
VOL:	85.0 µL		
DIL:	0.0 µL		
CALCULATIONS			
SAMPLE LIMIT:	0.3600 ΔA		
POINT:	T1		
REAC. DIRECTION:	INCREASE		
CHECK:	ON		
CONVERS. FACTOR:	1.00000		
OFFSET:	0.00000		
TEST RANGE LOW: 3 U/L			
HIGH: 300 U/L			
NORM. RANGE LOW: NO			
HIGH: NO			
NUMBER OF STEPS:	1		
CALC. STEP A	ENDPOINT		
READINGS FIRST: 6			
LAST: 12			
CALIBRATION			
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST		
REAGENT BLANK			
REAG. RANGE LOW: -0.0100			
HIGH: 1.0000			
BLANK RANGE LOW: -0.0100			
HIGH: 1.0000			
CALIBRATOR CUP-POS: #			
CAL-1: @			
REPLICATE:	DUPL		
DEVIATION	5.0 %		
CONTROL			
CS1 POS: #	Assign ###	Low###	High###
CS2 POS: #	Assign ###	Low###	High###
CS3 POS: #	Assign ###	Low###	High###

Posição correspondente na Rack CAL/CS.

Inserir os valores esperados para os controles.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

MAGNÉSIO

Ref.	Determinações
50-1/200	1052

Revisão: 24/10/2012

Reagentes

Main Reagent: Reagente 1

Start Reagent 1: Reagente 2

O reagente é extremamente sensível a contaminação de CO₂. Portanto, manter sempre tampado o compartimento de reagentes.

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: 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.

MAG	
GENERAL	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB
REACTION MODE:	R-S-SR1
CALIBRATION MODE:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK:	REAG/DIL
CLEANER:	BEFORE
WAVELENGTH:	500 nm
DECIMAL POSITION:	2
UNIT:	mg/dl
ANALYSIS	
SAMPLE DIL. NAME:	H2O
POST DIL. FACTOR:	2.00
CONC. FACTOR:	2.00
SAMPLE CYCLE 3	
VOL:	2.0 µl
DIL:	10.0 µl
REAGENT CYCLE: 1	
VOL:	100.0 µl
DIL:	0.0 µl
START REAGENT 1 CYCLE: 1	
VOL:	100.0 µl
DIL:	0.0 µl
CALCULATIONS	
SAMPLE LIMIT:	NO
REAC. DIRECTION:	INCREASE
CHECK:	ON
CONVERS. FACTOR:	1.00000
OFFSET:	0.00000
TEST RANGE LOW:	0.5 mg/dL
HIGH:	4.5 mg/dL
NORM. RANGE LOW:	NO
HIGH:	NO
NUMBER OF STEPS:	1
CALC. STEP A	ENDPOINT
READINGS FIRST: 2	
LAST: 10	
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST
REAGENT BLANK	
REAG. RANGE LOW:	-0.0000 A
HIGH:	0.4000 A
BLANK RANGE OW:	-0.0100 ΔA
HIGH:	0.0400 ΔA
CALIBRATOR CUP-POS:	#
CAL-1:	@
REPLICATE:	DUPL
DEVIATION	10.0 %
CONTROL	
CS1 POS: #Assign ###	Low### High###
CS2 POS: #Assign ###	Low### High###
CS3 POS: #Assign ###	Low### High###
# Posição correspondente na Rack CAL/CS.	
### Inserir os valores esperados para os controles.	

COBAS MIRA é marca registrada de seus proprietários.

COBAS MIRA PLUS e MIRA S: em CALIBRATION MODE substituir CALIBRATOR por SLOPE AVG

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

PROTEÍNAS TOTAIS

Ref.	Determinações
99-1/250	1250

Revisão: 16/12/2010

Reagentes

R1 - Utilizar o Reagente 1 (Ref. 99.1) – 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: 14 g/dL

PROT	
GENERAL	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB
REACTION MODE:	R-S
CALIBRATION MODE:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK:	REAG/DIL
CLEANER:	NO
WAVELENGTH:	550 nm
DECIMAL POSITION:	2
UNIT:	g/dL
ANALYSIS	
SAMPLE DIL.	NAME: H2O
POST DIL.	FACTOR: 2.00
CONC.	FACTOR: NO
SAMPLE	CYCLE 1
	VOL: 4.0 µL
	DIL: 10.0 µL
REAGENT	CYCLE: 1
	VOL: 200 µL
CALCULATIONS	
SAMPLE	LIMIT: NO
REAC.	DIRECTION: INCREASE
	CHECK: ON
CONVERS.	FACTOR: 1.00000
	OFFSET: 0.00000
TEST RANGE	LOW: 0.00 g/dL
	HIGH: 14.00 g/dL
NORM. RANGE	LOW: NO
	HIGH: NO
NUMBER OF STEPS:	1
CALC. STEP A	ENDPOINT
READINGS	FIRST: CB
	LAST: 12
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST
REAGENT BLANK	
REAG. RANGE	LOW: -0.0050 A
	HIGH: 0.2000 A
BLANK RANGE	LOW: -0.0050 ΔA
	HIGH: 0.2000 ΔA
CALIBRATOR	CUP-POS: #
	CAL-1: @
REPLICATE:	DUPL
DEVIATION	5.0 %
CONTROL	
CS1 POS: #	Assign ### Low### High###
CS2 POS: #	Assign ### Low### High###
CS3 POS: #	Assign ### Low### High###

Posição correspondente na Rack CAL/CS.
Inserir os valores esperados para os controles.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

SENSIPROT

Ref.	Determinações
36-1/50	250
36-2/100	1000

Revisão: 16/12/2010

Reagentes

R1 - Utilizar o Reagente 1 (Ref. 36.1) – pronto para uso.

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

@ Usar o padrão (Ref. 36.2) de 50 mg/dL.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de Diluição: 100 mg/dL

SENS	
GENERAL	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB
REACTION MODE:	R-S
CALIBRATION MODE:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK:	REAG/DIL
CLEANER:	NO
WAVELENGTH:	600 nm
DECIMAL POSITION:	1
UNIT:	mg/dL
ANALYSIS	
SAMPLE DIL.	NAME: H2O
POST DIL.	FACTOR: 5.00
CONC.	FACTOR: NO
SAMPLE	CYCLE 2
	VOL: 10.0 µL
	DIL: 30.0 µL
REAGENT	CYCLE: 1
	VOL: 200 µL
CALCULATIONS	
SAMPLE	LIMIT: NO
REAC.	DIRECTION: INCREASE
	CHECK: ON
CONVERS.	FACTOR: 1.00000
	OFFSET: 0.00000
TEST RANGE	LOW: 2.0 mg/dL
	HIGH: 100.0 mg/dL
NORM. RANGE	LOW: NO
	HIGH: NO
NUMBER OF STEPS:	1
CALC. STEP A	ENDPOINT
READINGS	FIRST: 1
	LAST: 12
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST
REAGENT BLANK	
REAG. RANGE	LOW: -0.0200 A
	HIGH: 0.1800 A
BLANK RANGE	LOW: -0.0200 ΔA
	HIGH: 0.0200 ΔA
CALIBRATOR	CUP-POS: #
	CAL-1: @
REPLICATE:	DUPL
DEVIATION	5.0 %
CONTROL	
CS1 POS: #	Assign ### Low### High###
CS2 POS: #	Assign ### Low### High###
CS3 POS: #	Assign ### Low### High###

Posição correspondente na Rack CAL/CS.

Inserir os valores esperados para os controles.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®
Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

SÓDIO ENZIMÁTICO

Ref.	Determinações
124-1/38	160

Revisão: 09/04/2012

Reagentes

Reagente 1 (Ref. 124.1) – pronto para uso.
Reagente 2 (Ref. 124.2) – pronto para uso.

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

@ Usar os calibradores (Ref. 124.3 e Ref.124.4) incluídos no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

Parâmetros a serem definidos pelo operador

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.

Linearidade

Limite de Diluição: 80 a 180 mmol/L

Determinações Na124	
GENERAL 160	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB
REACTION MODE:	R-S-SR1
CALIBRATION MODE:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK:	REAG/DIL
CLEANER:	BEFORE
WAVELENGTH:	405 nm
DECIMAL POSITION:	0
UNIT:	mmol/L
ANALYSIS	
SAMPLE DIL.	H2O
POST DIL.	2.00
CONC.	NO
SAMPLE	1
	VOL: 6 µL
	DIL: 20.0 µL
REAGENT	1
	VOL: 150.0 µL
	START REAGENT 1 CYCLE: 2
	VOL: 75.0 µL
	DIL: 0.0 µL
CALCULATIONS	
SAMPLE	0.3600 ΔA
	POINT: T1
REAC.	INCREASE
	CHECK: ON
CONVERS.	1.00000
	OFFSET: 0.00000
TEST RANGE	80 mmol/L
	HIGH: 180 mmol/L
NORM. RANGE	NO
	HIGH: NO
NUMBER OF STEPS:	1
CALC. STEP A	Kinetic
READINGS	4
	LAST: 11
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST
REAGENT BLANK	
REAG. RANGE	-3.000
	HIGH: 3.000
BLANK RANGE	-3.000
	HIGH: 3.000
CALIBRATOR	#
	CAL-1: @
	CAL-2: @
	CAL-3: NO
REPLICATE:	DUPL
DEVIATION	5.0 %
CONTROL	
CS1 POS: #	Low###
CS2 POS: #	Assign ###
	Low### High###
CS3 POS: #	Low###

COBAS MIRA é marca registrada de seus proprietários.

COBAS MIRA PLUS e MIRA S: em CALIBRATION MODE substituir **CALIBRATOR** por **SLOPE AVG**

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

TRIGLICÉRIDES Liquiform

Ref.	Determinações
87-2/100	666
87-2/250	1666

Revisão: 16/12/2010

Reagentes

R1 - Utilizar o Reagente 1 (Ref. 87.1) – 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: 1100 mg/dL

TRIL	
GENERAL	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB
REACTION MODE:	R-S
CALIBRATION MODE:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK:	REAG/DIL
CLEANER:	BEFORE
WAVELENGTH:	500 nm
DECIMAL POSITION:	0
UNIT:	mg/dL
ANALYSIS	
SAMPLE DIL.	NAME: H2O
POST DIL.	FACTOR: 2.00
CONC.	FACTOR: NO
SAMPLE	CYCLE 1
	VOL: 3.0 µL
	DIL: 30.0 µL
REAGENT	CYCLE: 1
	VOL: 300 µL
CALCULATIONS	
SAMPLE	LIMIT: 0.0500 ΔA
	POINT: T1
REAC.	DIRECTION: INCREASE
	CHECK: ON
CONVERS.	FACTOR: 1.00000
	OFFSET: 0.00000
TEST RANGE	LOW: 0 mg/dL
	HIGH: 1100 mg/dL
NORM. RANGE	LOW: NO
	HIGH: NO
NUMBER OF STEPS:	1
CALC. STEP A	ENDPOINT
READINGS	FIRST: CB
	LAST: 13
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST
REAGENT BLANK	
REAG. RANGE	LOW: 0.0000 A
	HIGH: 0.1800 A
BLANK RANGE	LOW: 0.0000 ΔA
	HIGH: 0.1800 ΔA
CALIBRATOR	CUP-POS: #
	CAL-1: @
REPLICATE:	DUPL
DEVIATION	5.0 %
CONTROL	
CS1 POS: #	Assign ### Low### High###
CS2 POS: #	Assign ### Low### High###
CS3 POS: #	Assign ### Low### High###
# Posição correspondente na Rack CAL/CS.	
### Inserir os valores esperados para os controles.	

COBAS MIRA é marca registrada de seus proprietários.

COBAS MIRA PLUS e MIRA S: em CALIBRATION MODE substituir CALIBRATOR por SLOPE AVG

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

URÉIA CE

Ref.	Determinações
27	1940

Revisão: 16/12/2010

Reagentes

Main Reagent: Urease Tamponada. Preparado segundo orientações das instruções de uso.

Start Reagent 1: Atenção. Modo de preparar específico para o analisador.

Adicionar o conteúdo do frasco nº 3 (25 mL) a 100 mL de água destilada ou deionizada e misturar. Estável por 12 meses em frasco plástico, entre 2 - 8 °C.

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: 300 mg/dL

URCE	
GENERAL	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB
REACTION MODE:	R-S-SR1
CALIBRATION MODE:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK:	REAG/DIL
CLEANER:	NO
WAVELENGTH:	600 nm
DECIMAL POSITION:	0
UNIT:	mg/dL
ANALYSIS	
SAMPLE DIL.	NAME: H2O
POST DIL.	FACTOR: 3.00
CONC.	FACTOR: NO
SAMPLE	CYCLE 1
	VOL: 3.0 µL
	DIL: 30.0 µL
REAGENT	CYCLE: 1
	VOL: 270 µL
START REAGENT 1	CYCLE: 12
	VOL: 60 µL
	DIL: 15 µL
CALCULATIONS	
SAMPLE	LIMIT: NO
REAC.	DIRECTION: INCREASE
	CHECK: ON
CONVERS.	FACTOR: 1.00000
	OFFSET: 0.00000
TEST RANGE	LOW: 0 mg/dL
	HIGH: 300 mg/dL
NORM. RANGE	LOW: NO
	HIGH: NO
NUMBER OF STEPS:	1
CALC. STEP A	ENDPOINT
READINGS	FIRST: CB
	LAST: 24
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST
REAGENT BLANK	
REAG. RANGE	LOW: -0.0019
	HIGH: 0.1500
BLANK RANGE	LOW: -0.0019
	HIGH: 0.1500
CALIBRATOR	CUP-POS: #
	CAL-1: @
REPLICATE:	DUPL
DEVIATION	5.0 %
CONTROL	
CS1 POS: #	Assign ### Low### High###
CS2 POS: #	Assign ### Low### High###
CS3 POS: #	Assign ### Low### High###

Posição correspondente na Rack CAL/CS.

Inserir os valores esperados para os controles.

COBAS MIRA é marca registrada de seus proprietários.

COBAS MIRA PLUS e MIRA S: em CALIBRATION MODE substituir CALIBRATOR por SLOPE AVG

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O COBAS MIRA®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

URÉIA UV Liquiform

Ref.	Determinações
104-4/50	666
104-2/250	1666

Revisão: 16/12/2010

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente de Trabalho**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

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: 300 mg/dL

UREL	
GENERAL	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB
REACTION MODE:	R-S
CALIBRATION MODE:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK:	REAG/DIL
CLEANER:	BEFORE
WAVELENGTH:	340 nm
DECIMAL POSITION:	0
UNIT:	mg/dL
ANALYSIS	
SAMPLE DIL.	NAME: H2O
POST DIL.	FACTOR: 2.0
CONC.	FACTOR: NO
SAMPLE	CYCLE 1
	VOL: 3.0 µL
	DIL: 15.0 µL
REAGENT	CYCLE: 1
	VOL: 300 µL
CALCULATIONS	
SAMPLE	LIMIT: 0.1000 ΔA
	POINT: T1
REAC.	DIRECTION: DECREASE
	CHECK: ON
CONVERS.	FACTOR: 1.00000
	OFFSET: 0.00000
TEST RANGE	LOW: 0 mg/dL
	HIGH: 300 mg/dL
NORM. RANGE	LOW: NO
	HIGH: NO
NUMBER OF STEPS:	1
CALC. STEP A	ENDPOINT
READINGS	FIRST: 1
	LAST: 6
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL:	ON REQUEST
REAGENT BLANK	
REAG. RANGE	LOW: 0.5000 A
	HIGH: 1.2000 A
BLANK RANGE	LOW: -0.0100 ΔA
	HIGH: 0.0100 ΔA
CALIBRATOR	CUP-POS: #
	CAL-1: @
REPLICATE:	DUPL
DEVIATION	5.0 %
CONTROL	
CS1 POS: #	Assign ### Low### High###
CS2 POS: #	Assign ### Low### High###
CS3 POS: #	Assign ### Low### High###

Posição correspondente na Rack CAL/CS.

Inserir os valores esperados para os controles.