



Protocolos sugeridos Cobas Mira®



Assessoria Científica

Revisão 01

Os protocolos aqui descritos devem ser validados com os ensaios correspondentes e seu desempenho deverá ser verificado com uma adequada planificação e execução sistemática do controle de qualidade.

**Índice**

Ácido Úrico	2.
Albumina.....	3.
Amilase.....	4.
Bilirrubina Direta	5.
Bilirrubina Total	6.
Cálcio Arsenazo	7.
CKMB	8.
CPK.....	9.
Colesterol.....	10.
Creatinina.....	11.
Ferro.....	12.
Fosfatase Alcalina	13.
Fósforo	14.
Gama GT	15.
Glicose	16.
Lactato.....	17.
TGO (AST)	18.
TGP (ALT)	19.
HDL Colesterol.....	20.
LDH	21.
Magnésio	22.
PCR.....	23.
PCR Ultrasensível.....	24.
Proteína Total	25.
Proteína Total Urinária	26.
Triglicérides	27.
Uréia	28.



ÁCIDO ÚRICO

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Uric Acid

Código: 1770310

Apresentação: RA: 2 x 48 mL
RB: 1 x 12 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.
RB: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro, plasma ou urina

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Adultos H: 3,5 a 7,2 mg/dL
M: 2,6 a 6,0 mg/dL

Linearidade: 20 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo critério do laboratório.

(**) Inserir o valor do calibrador (mg/dL)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

COBAS MIRA®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

GENERAL

MEASUREMENT MODE :ABSORB
REACTION MODE :R - S
CALIBRATION MODE :SLOPE AVG
REAGENT BLANK : REAG / DIL
CLEANER :BEFORE
WAVELENGTH :500 NM
DECIMAL POSITION :1
UNIT :mg / dL

ANALYSIS

POST DIL. FACTOR :2.00
CONC. FACTOR :NO
SAMPLE CYCLE :2
VOLUME :4,0 µL
DILUENT NAME:.....H2O
VOLUME :20.0 µL
REAGENT CYCLE:.....1
VOLUME :200 µL

CALCULATION

SAMPLE LIMIT :NO
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 :3.5 mg/dL
HIGH :7.2 mg/dL
NUMBER OF STEPS :1
CALC. STEP A :ENDPOINT
READINGS FIRST :1 LAST: 13

CALIBRATION

CALIB. INTERVAL : ON REQUEST
REAG. RANGE LOW :NO
HIGH :NO
BLANK RANGE LOW :NO
HIGH :NO
STANDARD POS : (*)
STD 1 : (**) STD 2 : NO
STD 3 : NO REPLICATE : DUPL DEVIATION : 10.0 %
CONTROL CS1 POS : (**) CS2 POS : (**) CS3 POS : (**)



ALBUMINA

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: ALBUMIN

Código: 1770010

Apresentação: RA: 1 x 250 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro.

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Adulto: 3,5 a 4,8 g/dL

Linearidade: 7 g/dL

Legenda:

(*) Segundo critério do CQI do laboratório.

(**) Inserir o valor do calibrador (g/dL)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

COBAS MIRA®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

GENERAL

MEASUREMENT MODE :ABSORB
REACTION MODE :R - S
CALIBRATION MODE :SLOPE AVG
REAGENT BLANK : REAG / DIL
CLEANER :BEFORE
WAVELENGTH :600 NM
DECIMAL POSITION :1
UNIT :g / dl

ANALYSIS

POST DIL. FACTOR :2.00
CONC. FACTOR :NO
SAMPLE CYCLE :1
VOLUME :2,0 µL
DILUENT NAME:.....H2O
VOLUME :20.0 µL
REAGENT CYCLE:.....1
VOLUME :300 µL

CALCULATION

SAMPLE LIMIT :NO
REAC. DIRECTION :INCREASE
CHECK :ON
CONVERS. FACTOR :1.00000
OFFSET:.....0.00000
TEST RANGE LOW :0.5 g/dL
HIGH :7.0 g/dL
NORM RANGE LOW :3.5 g/dL
HIGH :4.8 g/dL
NUMBER OF STEPS :1
CALC. STEP A :ENDPOINT
READINGS FIRST :CB LAST: 2

CALIBRATION

CALIB. INTERVAL : ON REQUEST
REAG. RANGE LOW :NO
HIGH :NO
BLANK RANGE LOW :NO
HIGH :NO
STANDARD POS : (*)
STD 1 : (**) STD 2 : NO
STD 3 : NO REPLICATE : DUPL DEVIATION : 10.0 %
CONTROL CS1 POS : (**) CS2 POS : (**) CS3 POS : (**)



AMILASE

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Amylase

Código: 1770020

Apresentação: RA: 2 x 30 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro, plasma heparinizado ou urina

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Adultos: 0 a 125 U/L

Linearidade: 2000 U/L

Legenda:

(*) Segundo critério do laboratório.

(**) Inserir o valor do calibrador (U/L)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

COBAS MIRA®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

GENERAL

MEASUREMENT MODE :ABSORB
REACTION MODE :R - S
CALIBRATION MODE :SLOPE AVG
REAGENT BLANK :REAG / DIL
CLEANER :BEFORE
WAVELENGTH :405 NM
DECIMAL POSITION :0
UNIT :U / L

ANALYSIS

POST DIL. FACTOR :2.00
CONC. FACTOR :NO
SAMPLE CYCLE :2
VOLUME :10,0 µL
DILUENT NAME:.....H2O
VOLUME :25.0 µL
REAGENT CYCLE:.....1
VOLUME :200 µL

CALCULATION

SAMPLE LIMIT :NO
REAC. DIRECTION :INCREASE
CHECK :ON
CONVERS. FACTOR :1.00000
OFFSET:.....0.00000
TEST RANGE LOW :0.0 U/L
HIGH :2000U/L
NORM RANGE LOW :0 U / L
HIGH :125U/L
NUMBER OF STEPS :1
CALC. STEP A :KINSEARCH
READINGS FIRST :2 LAST: 7

CALIBRATION

CALIB. INTERVAL :ON REQUEST
REAG. RANGE LOW :NO
HIGH :NO
BLANK RANGE LOW :NO
HIGH :NO
STANDARD POS : (*)
STD 1 : (**) STD 2 : NO
STD 3 : NO REPLICATE : DUPL DEVIATION : 10.0 %
CONTROL CS1 POS : (**) CS2 POS : (**) CS3 POS : (**)



BILIRRUBINA DIRETA

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Bilirubin D

Código: 1770030

Apresentação: RA: 1 x 80 mL
RB: 1 x 16 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.
RB: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Adultos: até 0,2 mg/dL

Linearidade: 12 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo critério do laboratório.
(**) Inserir o valor do calibrador (mg/dL)
@ Paramento será calculado pelo equipamento.
N.A. - Não se Aplica.

COBAS MIRA®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

GENERAL

MEASUREMENT MODE :ABSORB
REACTION MODE :R - S - SR1
CALIBRATION MODE :SLOPE AVG
REAGENT BLANK : REAG / DIL
CLEANER :BEFORE
WAVELENGTH :550 NM
DECIMAL POSITION :2
UNIT :mg / dL

ANALYSIS

POST DIL. FACTOR :2.00
CONC. FACTOR :NO
SAMPLE CYCLE :1
VOLUME :16,0 µL
DILUENT NAME:.....H2O
VOLUME :20.0 µL
REAGENT CYCLE:.....1
VOLUME :200 µL
START REAGENT 1 CYCLE :3
VOL :40.0 µL
DIL :10.0 µL

CALCULATION

SAMPLE LIMIT :NO
REAC. DIRECTION :INCREASE
CHECK :ON
CONVERS. FACTOR :1.00000
OFFSET:.....0.00000
TEST RANGE LOW :0.0 mg/dL
HIGH :12.0 mg/dL
NORM RANGE LOW :0.0 mg/dL
HIGH :0.2 mg/dL

NUMBER OF STEPS :1
CALC. STEP A :ENDPOINT
READINGS FIRST :2 LAST: 10

CALIBRATION

CALIB. INTERVAL : ON REQUEST
REAG. RANGE LOW :NO
HIGH :NO
BLANK RANGE LOW :NO
HIGH :NO
STANDARD POS : (*)
STD 1 : (**) STD 2 : NO
STD 3 : NO REPLICATE : DUPL DEVIATION : 10.0 %
CONTROL CS1 POS : (**) CS2 POS : (**) CS3 POS : (**)



BILIRRUBINA TOTAL

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Bilirubin T

Código: 1770040

Apresentação: RA: 1 x 80 mL
RB: 1 x 16 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

RB: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Sangue Cordão: até 2,0 mg/dL

Até as 24hs: 1,4 a 8,7 mg/dL

Até 48hs: 3,4 a 11,5 mg/dL

Do 3° a 5° dia: 1,5 a 12,0 mg/dL

Adultos: até 1,0 mg/dL

Linearidade: 30 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo critério do laboratório.

(**) Inserir o valor do calibrador (mg/dL)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

COBAS MIRA®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

GENERAL

MEASUREMENT MODE :ABSORB
REACTION MODE :R - S - SR1
CALIBRATION MODE :SLOPE AVG
REAGENT BLANK :REAG / DIL
CLEANER :BEFORE
WAVELENGTH :550 NM
DECIMAL POSITION :2
UNIT :mg/dL

ANALYSIS

POST DIL. FACTOR :2.00
CONC. FACTOR :NO
SAMPLE CYCLE :1
VOLUME :6,0 µL
DILUENT NAME:.....H2O
VOLUME :20.0 µL
REAGENT CYCLE:.....1
VOLUME :200 µL
START REAGENT 1 CYCLE :3
VOL :40.0 µL
DIL :10.0 µL

CALCULATION

SAMPLE LIMIT :NO
REAC. DIRECTION :INCREASE
CHECK :ON
CONVERS. FACTOR :1.00000
OFFSET:.....0.00000
TEST RANGE LOW :0.0 mg/dL
HIGH :30.0 mg/dL
NORM RANGE LOW :0.0 mg/dL
HIGH :1.0 mg/dL

NUMBER OF STEPS :1
CALC. STEP A :ENDPOINT
READINGS FIRST :1 LAST: 10

CALIBRATION

CALIB. INTERVAL :ON REQUEST
REAG. RANGE LOW :NO
HIGH :NO
BLANK RANGE LOW :NO
HIGH :NO
STANDARD POS : (*)
STD 1 : (**) STD 2 : NO
STD 3 : NO REPLICATE : DUPL DEVIATION : 10.0 %
CONTROL CS1 POS : (**) CS2 POS : (**) CS3 POS : (**)



CÁLCIO ARSENAZO

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Cálcio Arsenazo

Código: 1770050

Apresentação: RA: 2 x 50 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro, plasma heparinizado ou urina..

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Adultos: 8,5 a 10,5 mg/dL

Urina: até 300 mg/24hs

Linearidade: 20 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo critério do CQI do laboratório.

(**) Inserir o valor do calibrador (mg/dL)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

COBAS MIRA®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

GENERAL

MEASUREMENT MODE :ABSORB

REACTION MODE :R - S

CALIBRATION MODE :SLOPE AVG

REAGENT BLANK :REAG / DIL

CLEANER :BEFORE

WAVELENGTH :600 NM

DECIMAL POSITION :1

UNIT :mg / dL

ANALYSIS

POST DIL. FACTOR :2.00

CONC. FACTOR :NO

SAMPLE CYCLE :2

VOLUME :3,0 µL

DILUENT NAME:.....H2O

VOLUME :20.0 µL

REAGENT CYCLE:.....1

VOLUME :300 µL

CALCULATION

SAMPLE LIMIT :NO

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 :8.5 mg/dL

HIGH :10.5 mg/dL

NUMBER OF STEPS :1

CALC. STEP A :ENDPOINT

READINGS FIRST :1 LAST: 4

CALIBRATION

CALIB. INTERVAL :ON REQUEST

REAG. RANGE LOW :NO

HIGH :NO

BLANK RANGE LOW :NO

HIGH :NO

STANDARD POS : (*)

STD 1 : (**) STD 2 : NO

STD 3 : NO REPLICATE : DUPL DEVIATION : 10.0 %

CONTROL CS1 POS : (**) CS2 POS : (**) CS3 POS : (**)



CK MB

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: CK MB

Código: 1770060

Apresentação: RA: 1 x 50 mL
RB: 1 x 10 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.
RB: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Controle do kit

Valores de Referência:

Adultos: 0 a 25 U/L

Linearidade: 500 U/L

Legenda:

(*) Segundo critério do laboratório.
(**) Inserir o valor do calibrador (U/L)
@ Paramento será calculado pelo equipamento.
N.A.- Não se Aplica.

COBAS MIRA®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

GENERAL

MEASUREMENT MODE :ABSORB
REACTION MODE :R - S
CALIBRATION MODE :SLOPE AVG
REAGENT BLANK :REAG / DIL
CLEANER :BEFORE
WAVELENGTH :340 NM
DECIMAL POSITION :0
UNIT :U / L

ANALYSIS

POST DIL. FACTOR :NO
CONC. FACTOR :NO
SAMPLE CYCLE :1
VOLUME :10,0 µL
DILUENT NAME:.....H2O
VOLUME :30.0 µL
REAGENT CYCLE:.....1
VOLUME :200 µL

CALCULATION

SAMPLE LIMIT :NO
REAC. DIRECTION :INCREASE
CHECK :ON
CONVERS. FACTOR :1.00000
OFFSET:.....0.00000
TEST RANGE LOW :0.0 U/L
HIGH :500U/L
NORM RANGE LOW :0 U/L
HIGH :25U/L
NUMBER OF STEPS :1
CALC. STEP A :KINETIC
READINGS FIRST :24 LAST: 36

CALIBRATION

CALIB. INTERVAL :ON REQUEST
REAG. RANGE LOW :NO
HIGH :NO
BLANK RANGE LOW :NO
HIGH :NO
STANDARD POS : (*)
STD 1 : (**) STD 2 : NO
STD 3 : NO REPLICATE : DUPL DEVIATION : 10.0 %
CONTROL CS1 POS : (**) CS2 POS : (**) CS3 POS : (**)



CPK

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: CK Nac

Código: 1770070

Apresentação: RA: 1 x 50 mL
RB: 1 x 10 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.
RB: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Adultos: H até 195 U/L
M até 170 U/L

Linearidade: 1800 U/L

Legenda:

(*) Segundo critério do laboratório.
(**) Inserir o valor do calibrador (U/L)
@ Paramento será calculado pelo equipamento.
N.A.- Não se Aplica.

COBAS MIRA®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

GENERAL

MEASUREMENT MODE :ABSORB
REACTION MODE :R - S
CALIBRATION MODE :SLOPE AVG
REAGENT BLANK :REAG / DIL
CLEANER :BEFORE
WAVELENGTH :340 NM
DECIMAL POSITION :0
UNIT :U / L

ANALYSIS

POST DIL. FACTOR :2.00
CONC. FACTOR :NO
SAMPLE CYCLE :1
VOLUME :4,0 µL
DILUENT NAME:.....H2O
VOLUME :30.0 µL
REAGENT CYCLE:.....1
VOLUME :200 µL

CALCULATION

SAMPLE LIMIT :NO
REAC. DIRECTION :INCREASE
CHECK :ON
CONVERS. FACTOR :1.00000
OFFSET:.....0.00000
TEST RANGE LOW :0.0 U / L
HIGH :1800U / L
NORM RANGE LOW :24 U / L
HIGH :195 U / L
NUMBER OF STEPS :1
CALC. STEP A :KINETIC
READINGS FIRST :10 LAST: 18
REACTION LIMIT :0.2500/POINT 10

CALIBRATION

CALIB. INTERVAL :ON REQUEST
REAG. RANGE LOW :NO
HIGH :NO
BLANK RANGE LOW :NO
HIGH :NO
STANDARD POS : (*)
STD 1 : (**) STD 2 : NO
STD 3 : NO REPLICATE : DUPL DEVIATION : 10.0 %
CONTROL CS1 POS : (**) CS2 POS : (**) CS3 POS : (**)



COLESTEROL

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Colesterol
COD-PAD Liquid Stable

Código: 1770080

Apresentação: RA: 2 x 100 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Desejável: < 200 mg/dL

Limiar elevado: 200-239 mg/dL

Elevado: 240 mg/dL

Linearidade: 500 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo critério do laboratório.

(**) Inserir o valor do calibrador (mg/dL)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

COBAS MIRA®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

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 :mg / dL

ANALYSIS

POST DIL. FACTOR :2.00
CONC. FACTOR :NO
SAMPLE CYCLE :1
VOLUME :3,0 µL
DILUENT NAME:H2O
VOLUME :30.0 µL
REAGENT CYCLE:1
VOLUME :300 µL

CALCULATION

SAMPLE LIMIT :NO
REAC. DIRECTION :INCREASE
CHECK :ON
CONVERS. FACTOR :1.00000
OFFSET:0.00000
TEST RANGE LOW :0.0 mg/dL
HIGH :500 mg/dL
NORM RANGE LOW :0 mg/dL
HIGH :200 mg/dL
NUMBER OF STEPS :1
CALC. STEP A :ENDPOINT
READINGS FIRST :1 LAST: 13

CALIBRATION

CALIB. INTERVAL : ON REQUEST
REAG. RANGE LOW :NO
HIGH :NO
BLANK RANGE LOW :NO
HIGH :NO
STANDARD POS : (*)
STD 1 : (**) STD 2 : NO
STD 3 : NO REPLICATE : DUPL DEVIATION : 10.0 %
CONTROL CS1 POS : (**) CS2 POS : (**) CS3 POS : (**)



CREATININA

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Creatinine

Código: 1770100

Apresentação: RA: 2 x 100 mL
RB: 2 x 25 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

RB: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro, plasma ou urina.

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Adultos H: 0,7 a 1,3 mg/dL

M: 0,6 a 1,1 mg/dL

Linearidade: 9,0 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo critério do laboratório.

(**) Inserir o valor do calibrador (mg/dL)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

COBAS MIRA®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

GENERAL

MEASUREMENT MODE :ABSORB
REACTION MODE :R - S - SR1
CALIBRATION MODE :SLOPE AVG
REAGENT BLANK : REAG / DIL
CLEANER :BEFORE
WAVELENGTH :500 NM
DECIMAL POSITION :2
UNIT :mg / dL

ANALYSIS

POST DIL. FACTOR :2.00
CONC. FACTOR :NO
SAMPLE CYCLE :2
VOLUME :20,0 µL
DILUENT NAME:.....H2O
VOLUME :40.0 µL
REAGENT CYCLE:.....1
VOLUME :160 µL
START REAGENT 1 CYCLE :1
VOL :40.0 µL
DIL :5.0 µL

CALCULATION

SAMPLE LIMIT :NO
REAC. DIRECTION :INCREASE
CHECK :ON
CONVERS. FACTOR :1.00000
OFFSET:.....0.00000
TEST RANGE LOW :0.0 mg/dL
HIGH :9.0 mg/dL
NORM RANGE LOW :0.70 mg/dL
HIGH :1.30 mg/dL

NUMBER OF STEPS :1
CALC. STEP A :KINECT
READINGS FIRST :3 LAST: 7

CALIBRATION

CALIB. INTERVAL : ON REQUEST
REAG. RANGE LOW :NO
HIGH :NO
BLANK RANGE LOW :NO
HIGH :NO
STANDARD POS : (*)
STD 1 : (**) STD 2 : NO
STD 3 : NO REPLICATE : DUPL DEVIATION : 10.0 %
CONTROL CS1 POS: : (***) CS2 POS : (***) CS3 POS : (***)



FERRO

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Iron

Código: 1770180

Apresentação: RA: 1 x 80 mL
RB: 1 x 16 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

RB: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma heparinizado.

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Adultos: H 65 – 175 µg/dL
M 50 – 170 µg/dL

Linearidade: 1500 µg/dL

Legenda:

(*) Segundo critério do laboratório.

(**) Inserir o valor do calibrador (µg/dL)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

COBAS MIRA®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

GENERAL

MEASUREMENT MODE :ABSORB
REACTION MODE :R – S - SR1
CALIBRATION MODE :SLOPE AVG
REAGENT BLANK :REAG / DIL
CLEANER :BEFORE
WAVELENGTH :600 NM
DECIMAL POSITION :0
UNIT :ug / dL

ANALYSIS

POST DIL.	FACTOR :2.00
CONC.	FACTOR :NO
SAMPLE	CYCLE :1
	VOLUME :40,0 µL
DILUENT	NAME:.....H2O
	VOLUME :20.0 µL
REAGENT	CYCLE:.....1
	VOLUME :200 µL
START REAGENT 1	CYCLE : 3
	VOL :40.0 µL
	DIL :10.0 µL

CALCULATION

SAMPLE	LIMIT :NO
REAC.	DIRECTION :INCREASE
	CHECK :ON
CONVERS.	FACTOR : 1.00000
	OFFSET:.....0.00000
TEST RANGE	LOW :0.0 ug/dL
	HIGH :1500 ug/dL
NORM RANGE	LOW :65 ug/dL
	HIGH :175 ug/dL

NUMBER OF STEPS :1
CALC. STEP A :ENDPOINT
READINGS FIRST :2 LAST: 13

CALIBRATION

CALIB. INTERVAL :	ON REQUEST
REAG. RANGE	LOW :NO
	HIGH :NO
BLANK RANGE	LOW :NO
	HIGH :NO
STANDARD	POS : (*)
	STD 1 : (**) STD 2 : NO
	STD 3 : NO REPLICATE : DUPL DEVIATION : 10.0 %
CONTROL CS1 POS: : (***) CS2 POS : (***) CS3 POS : (***)	



FOSFATASE ALCALINA

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Alkaline Phosphatase

Código: 1770110

Apresentação: RA: 2 x 48 mL
RB: 2 x 12 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.
RB: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Preparar Reativo de Trabalho. Misturar 4 partes do RA com 1 parte do RB.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Crianças: até 645 U/L
Adultos: 65 a 300 U/L

Linearidade: 1500 U/L

Legenda:

(*) Segundo critério do CQI do laboratório.

(**) Inserir o valor do calibrador (U/L)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

COBAS MIRA®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

GENERAL

MEASUREMENT MODE : ABSORB
REACTION MODE : R - S
CALIBRATION MODE : SLOPE AVG
REAGENT BLANK : REAG / DIL
CLEANER : BEFORE
WAVELENGTH : 405 NM
DECIMAL POSITION : 0
UNIT : U / L

ANALYSIS

POST DIL. FACTOR : 2.00
CONC. FACTOR : NO
SAMPLE CYCLE : 1
VOLUME : 4,0 µL
DILUENT NAME: H2O
VOLUME : 25.0 µL
REAGENT CYCLE: 1
VOLUME : 170 µL

CALCULATION

SAMPLE LIMIT : NO
REAC. DIRECTION : INCREASE
CHECK : ON
CONVERS. FACTOR : 1.00000
OFFSET: 0.00000
TEST RANGE LOW : 0.0 U/L
HIGH : 1500 U/L
NORM RANGE LOW : 65 U/L
HIGH : 300 U/L
NUMBER OF STEPS : 1
CALC. STEP A : KINETIC
READINGS FIRST : 8 LAST: 13

CALIBRATION

CALIB. INTERVAL : ON REQUEST
REAG. RANGE LOW : NO
HIGH : NO
BLANK RANGE LOW : NO
HIGH : NO
STANDARD POS : (*)
STD 1 : (**) STD 2 : NO
STD 3 : NO REPLICATE : DUPL DEVIATION : 10.0 %
CONTROL CS1 POS : (**) CS2 POS : (**) CS3 POS : (**)



FÓSFORO

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Phosphorus

Código: 1770250

Apresentação: RA: 1 x 100 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro, plasma ou urina.

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Crianças: 4,0 a 7,0 mg/dL

Adultos: 2,5 a 5,6 mg/dL

Urina: 0,3 a 1,0 g/24hs

Linearidade: 16 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo critério do laboratório.

(**) Inserir o valor do calibrador (mg/dL)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

COBAS MIRA®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

GENERAL

MEASUREMENT MODE :ABSORB
REACTION MODE :R - S
CALIBRATION MODE :SLOPE AVG
REAGENT BLANK :REAG / DIL
CLEANER :NO
WAVELENGTH :340 NM
DECIMAL POSITION :0
UNIT :mg / dL

ANALYSIS

POST DIL. FACTOR :2.00
CONC. FACTOR :NO
SAMPLE CYCLE :2
VOLUME :3,0 µL
DILUENT NAME:.....H2O
VOLUME :30.0 µL
REAGENT CYCLE:.....1
VOLUME :300 µL

CALCULATION

SAMPLE LIMIT :NO
REAC. DIRECTION :INCREASE
CHECK :ON
CONVERS. FACTOR :1.00000
OFFSET:.....0.00000
TEST RANGE LOW :0.0 mg/dL
HIGH :16.0 mg/dL
NORM RANGE LOW :2.5 mg/dL
HIGH :5.6 mg/dL
NUMBER OF STEPS :1
CALC. STEP A :ENDPOINT
READINGS FIRST :CB LAST: 12

CALIBRATION

CALIB. INTERVAL :ON REQUEST
REAG. RANGE LOW :NO
HIGH :NO
BLANK RANGE LOW :NO
HIGH :NO
STANDARD POS : (*)
STD 1 : (**) STD 2 : NO
STD 3 : NO REPLICATE : DUPL DEVIATION : 10.0 %
CONTROL CS1 POS : (**) CS2 POS : (**) CS3 POS : (**)



GAMA GT

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Gama
Glutamil Transferase.

Código: 1770120

Apresentação: RA: 1 x 48 mL
RB: 1 x 12 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.
RB: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Adultos: M: 7-32 U/L
H: 11-50 U/L

Linearidade: 1200 U/L

Legenda:

(*) Segundo critério do laboratório.
(**) Inserir o valor do calibrador (U/L)
@ Paramento será calculado pelo equipamento.
N.A. - Não se Aplica.

COBAS MIRA®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

GENERAL

MEASUREMENT MODE :ABSORB
REACTION MODE :R - S
CALIBRATION MODE :SLOPE AVG
REAGENT BLANK : REAG / DIL
CLEANER :BEFORE
WAVELENGTH :405 NM
DECIMAL POSITION :0
UNIT :U / L

ANALYSIS

POST	DIL.	FACTOR :NO
	CONC.	FACTOR :NO
SAMPLE		CYCLE :1
		VOLUME :10,0 µL
DILUENT		NAME:.....H2O
		VOLUME :10.0 µL
REAGENT		CYCLE:.....1
		VOLUME :190 µL

CALCULATION

SAMPLE	LIMIT :NO
REAC.	DIRECTION :INCREASE
	CHECK :ON
CONVERS.	FACTOR : 1.00000
	OFFSET:.....0.00000
TEST RANGE	LOW :0.0 U/L
	HIGH :1200 U/L
NORM RANGE	LOW :7 U/L
	HIGH :32 U/L
NUMBER OF STEPS :1	
CALC. STEP A :KINETIC	
READINGS FIRST :5	LAST: 12

CALIBRATION

CALIB. INTERVAL : ON REQUEST	
REAG. RANGE	LOW :NO
	HIGH :NO
BLANK RANGE	LOW :NO
	HIGH :NO
STANDARD	POS : (*)
	STD 1 : (**) STD 2 : NO
	STD 3 : NO REPLICATE : DUPL DEVIATION : 10.0 %
CONTROL CS1 POS : (***)	CS2 POS : (***)
	CS3 POS : (***)



GLICOSE

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Glicose GOD
PAP Liquid Stable.

Código: 1770130

Apresentação: RA: 2 x 250 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro, plasma urina ou líquido cefalorraquidiano (LCR).

Calibração:

Labocal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Neonatos: 40 a 60 mg/dL
> 1 dia: 50 a 80 mg/dL
Crianças: 60 a 100 mg/dL
Adulto: 74 a 106 mg/dL
Urina isolada: 1 a 15mg/dL
Urina 24horas: <0,5 g/24hs
LCR: Crianças 60 a 80 mg/dL
Adultos 40 a 70 mg/dL

Linearidade: 500 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo critério do laboratório.
(**) Inserir o valor do calibrador (mg/dL)
@ Paramento será calculado pelo equipamento.
N.A. - Não se Aplica.

COBAS MIRA®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

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 :mg/dL

ANALYSIS

POST DIL. FACTOR :2.00
CONC. FACTOR :NO
SAMPLE CYCLE :1
VOLUME :3,0 µL
DILUENT NAME:.....H2O
VOLUME :20.0 µL
REAGENT CYCLE:.....1
VOLUME :300 µL

CALCULATION

SAMPLE LIMIT :NO
REAC. DIRECTION :INCREASE
CHECK :ON
CONVERS. FACTOR :1.00000
OFFSET:.....0.00000
TEST RANGE LOW :0.0 mg/dL
HIGH :500 mg/dL
NORM RANGE LOW :74 mg/dL
HIGH :106 mg/dL
NUMBER OF STEPS :1
CALC. STEP A :ENDPOINT
READINGS FIRST :CB LAST: 10

CALIBRATION

CALIB. INTERVAL : ON REQUEST
REAG. RANGE LOW :NO
HIGH :NO
BLANK RANGE LOW :NO
HIGH :NO
STANDARD POS : (*)
STD 1 : (**) STD 2 : NO
STD 3 : NO REPLICATE : DUPL DEVIATION : 10.0 %
CONTROL CS1 POS : (**) CS2 POS : (**) CS3 POS : (**)



LACTATO

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Lactate

Código: 1770200

Apresentação: RA: 1 x 60 mL
RB: 1 x 12 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.
RB: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Plasma ou Líquido Cefalorraquidiano (LCR).

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Sangue venoso: 4,5 a 19,8 mg/dL
Sangue arterial: < 11,3 mg/dL
LCR adulto: 10 a 25 mg/dL

Linearidade: 130 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo Critério do laboratório.
(**) Inserir o valor do Calibrador (mg/dL)
@ Paramento será calculado pelo equipamento.
N.A.- Não se Aplica.

COBAS MIRA®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

GENERAL

MEASUREMENT MODE :ABSORB
REACTION MODE :R - S - SR1
CALIBRATION MODE :SLOPE AVG
REAGENT BLANK : REAG / DIL
CLEANER :BEFORE
WAVELENGTH :550 NM
DECIMAL POSITION :2
UNIT :mg/dL

ANALYSIS

POST DIL. FACTOR :2.00
CONC. FACTOR :NO
SAMPLE CYCLE :1
VOLUME :4,0 µL
DILUENT NAME:.....H2O
VOLUME :20.0 µL
REAGENT CYCLE:.....1
VOLUME :300 µL
START REAGENT 1 CYCLE :3
VOL :60.0 µL
DIL :20.0 µL

CALCULATION

SAMPLE LIMIT :NO
REAC. DIRECTION :INCREASE
CHECK :ON
CONVERS. FACTOR :1.00000
OFFSET:.....0.00000
TEST RANGE LOW :0.0 mg/dL
HIGH :130.0 mg/dL
NORM RANGE LOW :4.5 mg/dL
HIGH :19.8 mg/dL

NUMBER OF STEPS :1
CALC. STEP A :ENDPOINT
READINGS FIRST :2 LAST: 13

CALIBRATION

CALIB. INTERVAL : ON REQUEST
REAG. RANGE LOW :NO
HIGH :NO
BLANK RANGE LOW :NO
HIGH :NO
STANDARD POS : (*)
STD 1 : (**) STD 2 : NO
STD 3 : NO REPLICATE : DUPL DEVIATION : 10.0 %
CONTROL CS1 POS : (**) CS2 POS : (**) CS3 POS : (**)



TGO (AST)

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: GOT (AST)
Liquid Stable.

Código: 1770140

Apresentação: RA: 2 x 48 mL
RB: 2 x 12 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.
RB: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Adultos: M até 32 U/L
H até 38 U/L

Linearidade: 600 U/L

Legenda:

(*) Segundo critério do laboratório.
(**) Inserir o valor do calibrador (U/L)
@ Paramento será calculado pelo equipamento.
N.A. - Não se Aplica.

COBAS MIRA®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

GENERAL

MEASUREMENT MODE :ABSORB
REACTION MODE :R - S
CALIBRATION MODE :SLOPE AVG
REAGENT BLANK :REAG / DIL
CLEANER :BEFORE
WAVELENGTH :340 NM
DECIMAL POSITION :0
UNIT :U / L

ANALYSIS

POST DIL. FACTOR :5.00
CONC. FACTOR :NO
SAMPLE CYCLE :1
VOLUME :9,0 µL
DILUENT NAME:.....H2O
VOLUME :20.0 µL
REAGENT CYCLE:.....1
VOLUME :160 µL

CALCULATION

SAMPLE LIMIT :NO
REAC. DIRECTION :DECREASE
CHECK :ON
CONVERS. FACTOR :1.00000
OFFSET:.....0.00000
TEST RANGE LOW :0.0 U/L
HIGH :600 U/L
NORM RANGE LOW :0 U/L
HIGH :38 U/L
NUMBER OF STEPS :1
CALC. STEP A :KINETIC
READINGS FIRST :3 LAST: 12

CALIBRATION

CALIB. INTERVAL : ON REQUEST
REAG. RANGE LOW :NO
HIGH :NO
BLANK RANGE LOW :NO
HIGH :NO
STANDARD POS : (*)
STD 1 : (**) STD 2 : NO
STD 3 : NO REPLICATE : DUPL DEVIATION : 10.0 %
CONTROL CS1 POS : (**) CS2 POS : (**) CS3 POS : (**)



TGP (ALT)

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: GPT (ALT)
Liquid Stable.

Código: 1770150

Apresentação: RA: 2 x 48 mL
RB: 2 x 12 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.
RB: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Adultos: M até 31 U/L
H até 41 U/L

Linearidade: 600 U/L

Legenda:

(*) Segundo critério do laboratório.
(**) Inserir o valor do calibrador (U/L)
@ Paramento será calculado pelo equipamento.
N.A. - Não se Aplica.

COBAS MIRA®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

GENERAL

MEASUREMENT MODE :ABSORB
REACTION MODE :R - S
CALIBRATION MODE :SLOPE AVG
REAGENT BLANK :REAG / DIL
CLEANER :BEFORE
WAVELENGTH :340 NM
DECIMAL POSITION :0
UNIT :U / L

ANALYSIS

POST DIL. FACTOR :5.00
CONC. FACTOR :NO
SAMPLE CYCLE :1
VOLUME :9,0 µL
DILUENT NAME:.....H2O
VOLUME :20.0 µL
REAGENT CYCLE:.....1
VOLUME :160 µ

CALCULATION

SAMPLE LIMIT :NO
REAC. DIRECTION :DECREASE
CHECK :ON
CONVERS. FACTOR :1.00000
OFFSET:.....0.00000
TEST RANGE LOW :0.0 U/L
HIGH :600 U/L
NORM RANGE LOW :0 U/L
HIGH :41 U/L
NUMBER OF STEPS :1
CALC. STEP A :KINETIC
READINGS FIRST :3 LAST: 12

CALIBRATION

CALIB. INTERVAL : ON REQUEST
REAG. RANGE LOW :NO
HIGH :NO
BLANK RANGE LOW :NO
HIGH :NO
STANDARD POS : (*)
STD 1 : (**) STD 2 : NO
STD 3 : NO REPLICATE : DUPL DEVIATION : 10.0 %
CONTROL CS1 POS : (**) CS2 POS : (**) CS3 POS : (**)



HDL COLESTEROL

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: HDL
Colesterol Direto.

Código: 1770160

Apresentação: RA: 1 x 60 mL
RB: 1 x 20 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

RB: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

Próprio do kit

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Homens: 30 – 70mg/dL

Mulheres: 30 – 85mg/dL

Linearidade: 200 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo critério do laboratório.

(**) Inserir o valor do calibrador (mg/dL)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

COBAS MIRA®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

GENERAL

MEASUREMENT MODE :ABSORB
REACTION MODE :R - S - SR1
CALIBRATION MODE :SLOPE AVG
REAGENT BLANK : REAG / DIL
CLEANER :NO
WAVELENGTH :600 NM
DECIMAL POSITION :0
UNIT :mg/dL

ANALYSIS

POST DIL.	FACTOR :2.00
CONC.	FACTOR :NO
SAMPLE	CYCLE :1
	VOLUME :3,0 µL
DILUENT	NAME:.....H2O
	VOLUME :10.0 µL
REAGENT	CYCLE:.....1
	VOLUME :240 µL
START REAGENT 1	CYCLE :12
	VOL :80.0 µL
	DIL :5.0 µL

CALCULATION

SAMPLE	LIMIT :NO
REAC.	DIRECTION :INCREASE
	CHECK :ON
CONVERS.	FACTOR :1.00000
	OFFSET:.....0.00000
TEST RANGE	LOW :0 mg/dL
	HIGH :200 mg/dL
NORM RANGE	LOW :30 mg/dL
	HIGH :70 mg/dL

NUMBER OF STEPS :1
CALC. STEP A :ENDPOINT
READINGS FIRST :T1 LAST: 24

CALIBRATION

CALIB. INTERVAL :	ON REQUEST
REAG. RANGE	LOW :NO
	HIGH :NO
BLANK RANGE	LOW :NO
	HIGH :NO
STANDARD	POS : (*)
	STD 1 : (**) STD 2 : NO
	STD 3 : NO REPLICATE : DUPL DEVIATION : 10.0 %
CONTROL CS1 POS : (**) CS2 POS : (**) CS3 POS : (**)	



LDH

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: LDH-P Liquid Stable

Código: 1770210

Apresentação: RA: 2 x 48 mL
RB: 2 x 12 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.
RB: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Adultos: 230-460 U/L

Linearidade: 1000 U/L

Legenda:

(*) Segundo critério do laboratório.
(**) Inserir o valor do calibrador (U/L)
@ Paramento será calculado pelo equipamento.
N.A. - Não se Aplica.

COBAS MIRA®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

GENERAL

MEASUREMENT MODE :ABSORB
REACTION MODE :R - S
CALIBRATION MODE :SLOPE AVG
REAGENT BLANK : REAG / DIL
CLEANER :BEFORE
WAVELENGTH :340 NM
DECIMAL POSITION :0
UNIT :U/L

ANALYSIS

POST DIL. FACTOR :2,0
CONC. FACTOR :NO
SAMPLE CYCLE :1
VOLUME :6,0 µL
DILUENT NAME:.....H2O
VOLUME :30.0 µL
REAGENT CYCLE:.....1
VOLUME :200 µL

CALCULATION

SAMPLE LIMIT :NO
REAC. DIRECTION :DECREASE
CHECK :ON
CONVERS. FACTOR : 1.00000
OFFSET:.....0.00000
TEST RANGE LOW :0.0 U/L
HIGH :1000 U/L
NORM RANGE LOW :230 U/L
HIGH :460 U/L
NUMBER OF STEPS :1
CALC. STEP A :KINETIC
READINGS FIRST :3 LAST: 11

CALIBRATION

CALIB. INTERVAL : ON REQUEST
REAG. RANGE LOW :NO
HIGH :NO
BLANK RANGE LOW :NO
HIGH :NO
FACTOR.....23600
CONTROL CS1 POS : (***) CS2 POS : (***) CS3 POS : (***)



MAGNÉSIO

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Magnesium

Código: 1770220

Apresentação: RA: 2 x 50 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro, plasma heparinizado ou urina.

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Soro: 1,7 a 2,5 mg/dL

Urina isolada: 4,1 a 13,8 mg/dL

Urina 24hs: 60 a 210 mg/24hs

Linearidade: 6,0 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo critério do laboratório.

(**) Inserir o valor do calibrador (mg/dL)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

COBAS MIRA®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

GENERAL

MEASUREMENT MODE :ABSORB
REACTION MODE :R - S
CALIBRATION MODE :SLOPE AVG
REAGENT BLANK :REAG / DIL
CLEANER :BEFORE
WAVELENGTH :550 NM
DECIMAL POSITION :1
UNIT :mg /dL

ANALYSIS

POST DIL. FACTOR :2.00
CONC. FACTOR :NO
SAMPLE CYCLE :1
VOLUME :3,0 µL
DILUENT NAME:.....H2O
VOLUME :30.0 µL
REAGENT CYCLE:.....1
VOLUME :300 µL

CALCULATION

SAMPLE LIMIT :NO
REAC. DIRECTION :INCREASE
CHECK :ON
CONVERS. FACTOR :1.00000
OFFSET:.....0.00000
TEST RANGE LOW :0.0 mg /dL
HIGH :6.0 mg /dL
NORM RANGE LOW :1.7 mg /dL
HIGH :2.5 mg /dL
NUMBER OF STEPS :1
CALC. STEP A :ENDPOINT
READINGS FIRST :CB LAST: 8

CALIBRATION

CALIB. INTERVAL : ON REQUEST
REAG. RANGE LOW :NO
HIGH :NO
BLANK RANGE LOW :NO
HIGH :NO
STANDARD POS : (*)
STD 1 : (**) STD 2 : NO
STD 3 : NO REPLICATE : DUPL DEVIATION : 10.0 %
CONTROL CS1 POS : (**) CS2 POS : (**) CS3 POS : (**)



PCR

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: CRP

Código: 1770240

Apresentação: RA: 1 x 50 mL
RB: 1 x 10 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

RB: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro

Calibração:

CRP Calibrator Set

Verificar pontos de calibração na bula

Controle de Qualidade:

Immunology Control Level 1

Valores de Referência:

Soro: 0 a 0,5 mg/dL

Linearidade: 20 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo critério do laboratório.

(**) Inserir o valor do calibrador (mg/dL)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

COBAS MIRA®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

GENERAL

MEASUREMENT MODE :ABSORB
REACTION MODE :R - S - RS1
CALIBRATION MODE :SLOPE AVG
REAGENT BLANK : REAG / DIL
CLEANER :NO
WAVELENGTH :600 NM
DECIMAL POSITION :1
UNIT :mg /dL

ANALYSIS

POST DIL. FACTOR :2.00
CONC. FACTOR :NO
SAMPLE CYCLE :2
VOLUME :3,0 µL
DILUENT NAME:.....H2O
VOLUME :0.0 µL
REAGENT CYCLE:.....1
VOLUME :95 µL
START REAGENT 1 CYCLE : 1
VOL :95.0 µL
DIL :0.0 µL

CALCULATION

SAMPLE LIMIT :NO
REAC. DIRECTION :INCREASE
CHECK :ON
CONVERS. FACTOR : 1.00000
OFFSET:.....0.00000
TEST RANGE LOW :ON
HIGH :ON
NORM RANGE LOW :NO
HIGH :NO
NUMBER OF STEPS :1
CALC. STEP A :ENDPOINT
READINGS FIRST :2 LAST: 7

CALIBRATION

CALIB. INTERVAL : ON REQUEST
REAG. RANGE LOW :NO
HIGH :NO
BLANK RANGE LOW :NO
HIGH :NO
STANDARD POS : (*)



PCR ULTRASENSÍVEL

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: HS PCR

Código: 1770170

Apresentação: RA: 1 x 20 mL
RB: 1 X 20 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.
RB: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide Instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

CRP Calibrator Set
Verificar pontos de calibração na bula

Controle de Qualidade:

Immunology Control Level 1

Valores de Referência:

Soro: 0 a 0,5 mg/dL

Linearidade: 20 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo critério do laboratório.
(**) Inserir o valor do calibrador (mg/dL)
@ Paramento será calculado pelo equipamento.
N.A. - Não se Aplica.

COBAS MIRA®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

GENERAL

MEASUREMENT MODE :ABSORB
REACTION MODE :R - S - RS1
CALIBRATION MODE :LOG/LOG5
REAGENT BLANK : REAG / DIL
CLEANER :BEFORE
WAVELENGTH :600 NM
DECIMAL POSITION :2
UNIT :mg /L

ANALYSIS

POST DIL. FACTOR :2.00
CONC. FACTOR :NO
SAMPLE CYCLE :1
VOLUME :6,0 µL
DILUENT NAME:.....H2O
VOLUME :20.0 µL
REAGENT CYCLE:.....1
VOLUME :150 µL
START REAGENT 1 CYCLE : 6
VOL :150.0 µL
DIL :20.0 µL

CALCULATION

SAMPLE LIMIT :NO
REAC. DIRECTION :INCREASE
CHECK :ON
CONVERS. FACTOR :1.00000
OFFSET:.....0.00000
TEST RANGE LOW :NO
HIGH :NO
NORM RANGE LOW :NO
HIGH :NO
NUMBER OF STEPS :1
CALC. STEP A :TWOPOINT
READINGS FIRST :5 LAST: 20

CALIBRATION

CALIB. INTERVAL : ON REQUEST
REAG. RANGE LOW :NO
HIGH :NO
BLANK RANGE LOW :NO
HIGH :NO
STANDARD POS : (*)



PROTEÍNA TOTAL

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Protal

Código: 1770260

Apresentação: RA: 1 x 250 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro.

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Adulto: 6,1 a 7,9 g/dL

Linearidade: 17 g/dL

Legenda:

(*) Segundo critério do laboratório.

(**) Inserir o valor do calibrador (g/dL)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

COBAS MIRA®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

GENERAL

MEASUREMENT MODE :ABSORB
REACTION MODE :R - S
CALIBRATION MODE :SLOPE AVG
REAGENT BLANK :REAG / DIL
CLEANER :BEFORE
WAVELENGTH :550 NM
DECIMAL POSITION :1
UNIT :g / dl

ANALYSIS

POST DIL. FACTOR :2.00
CONC. FACTOR :NO
SAMPLE CYCLE :2
VOLUME :3,0 µL
DILUENT NAME:.....H2O
VOLUME :20.0 µL
REAGENT CYCLE:.....1
VOLUME :300 µL

CALCULATION

SAMPLE LIMIT :NO
REAC. DIRECTION :INCREASE
CHECK :ON
CONVERS. FACTOR :1.00000
OFFSET:.....0.00000
TEST RANGE LOW :0.0 g/dL
HIGH :17.0 g/dL
NORM RANGE LOW :6.1 g/dL
HIGH :7.9 g/dL
NUMBER OF STEPS :1
CALC. STEP A :ENDPOINT
READINGS FIRST :CB LAST: 15

CALIBRATION

CALIB. INTERVAL : ON REQUEST
REAG. RANGE LOW :NO
HIGH :NO
BLANK RANGE LOW :NO
HIGH :NO
STANDARD POS : (*)
STD 1 : (**) STD 2 : NO
STD 3 : NO REPLICATE : DUPL DEVIATION : 10.0 %
CONTROL CS1 POS : (**) CS2 POS : (**) CS3 POS : (**)



PROTEÍNA URINÁRIA

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Prot U/LCR

Código: 1770350

Apresentação: RA: 1 x 100 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Urina ou Líquido Cefalorraquidiano (LCR).

Calibração:

Próprio (kit)

Controle de Qualidade:

Prot U/LCR Controles

Valores de Referência:

Urina: 1 a 25 mg/dL

U. 24 horas: 30 a 140 mg/24 horas

Linearidade: 150 mg/dL

(*) Segundo critério do laboratório.

(**) Inserir o valor do calibrador (mg/dL)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

COBAS MIRA®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

GENERAL

MEASUREMENT MODE :ABSORB
REACTION MODE :R - S
CALIBRATION MODE :SLOPE AVG
REAGENT BLANK :REAG / DIL
CLEANER :NO
WAVELENGTH :550 NM
DECIMAL POSITION :1
UNIT :mg / dl

ANALYSIS

POST DIL. FACTOR :2.00
CONC. FACTOR :NO
SAMPLE CYCLE :2
VOLUME :6,0 µL
DILUENT NAME:.....H2O
VOLUME :20.0 µL
REAGENT CYCLE:.....1
VOLUME :300 µL

CALCULATION

SAMPLE LIMIT :NO
REAC. DIRECTION :INCREASE
CHECK :ON
CONVERS. FACTOR :1.00000
OFFSET:.....0.00000
TEST RANGE LOW :0.0 mg/dL
HIGH :150 mg/dL
NORM RANGE LOW :1 mg/dL
HIGH :25 mg/dL
NUMBER OF STEPS :1
CALC. STEP A :ENDPOINT
READINGS FIRST :1 LAST: 13

CALIBRATION

CALIB. INTERVAL : ON REQUEST
REAG. RANGE LOW :NO
HIGH :NO
BLANK RANGE LOW :NO
HIGH :NO
STANDARD POS : (*)
STD 1 : (**) STD 2 : NO
STD 3 : NO REPLICATE : DUPL DEVIATION : 10.0 %
CONTROL CS1 POS : (**) CS2 POS : (**) CS3 POS : (**)



TRIGLICÉRIDES

APRESENTAÇÃO

Referência Labor Lab: Triglicérides
GOD PAP Liquid Stable.

Código: 1770290

Apresentação: RA: 2 x 100 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Ótimo: <150 mg/dL

Moderadamente elevado: 150-199 mg/dL

Elevado: 200-499 mg/dL

Muito elevado: ≥ 500 mg/dL

Linearidade: 1000 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo critério do laboratório.

(**) Inserir o valor do calibrador (mg/dL)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

COBAS MIRA®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

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 :mg/dL

ANALYSIS

POST DIL. FACTOR :2.00
CONC. FACTOR :NO
SAMPLE CYCLE :1
VOLUME :3,0 µL
DILUENT NAME:.....H2O
VOLUME :10.0 µL
REAGENT CYCLE:.....1
VOLUME :300 µL

CALCULATION

SAMPLE LIMIT :NO
REAC. DIRECTION :INCREASE
CHECK :ON
CONVERS. FACTOR : 1.00000
OFFSET:.....0.00000
TEST RANGE LOW :0.0 mg/dL
HIGH :1000 mg/dL
NORM RANGE LOW :0 mg/dL
HIGH :150 mg/dL
NUMBER OF STEPS :1
CALC. STEP A :ENDPOINT
READINGS FIRST :CB LAST: 13

CALIBRATION

CALIB. INTERVAL : ON REQUEST
REAG. RANGE LOW :NO
HIGH :NO
BLANK RANGE LOW :NO
HIGH :NO
STANDARD POS : (*)
STD 1 : (**) STD 2 : NO
STD 3 : NO REPLICATE : DUPL DEVIATION : 10.0 %
CONTROL CS1 POS : (**) CS2 POS : (**) CS3 POS : (**)



URÉIA

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Uréia UV
Liquid Stable.

Código: 1770300

Apresentação: RA: 2 x 80 mL
RB: 2 x 20 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.
RB: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro, plasma ou urina.

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Soro ou plasma: 13 a 43 mg/dL
Urina: 26 a 43 g/24hs

Linearidade: 300 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo critério do laboratório.
(**) Inserir o valor do calibrador (mg/dL)
@ Paramento será calculado pelo equipamento.
N.A. - Não se Aplica.

COBAS MIRA®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

GENERAL

MEASUREMENT MODE :ABSORB
REACTION MODE :R - S
CALIBRATION MODE :SLOPE AVG
REAGENT BLANK : REAG / DIL
CLEANER :BEFORE
WAVELENGTH :340 NM
DECIMAL POSITION :1
UNIT :mg/dL

ANALYSIS

POST DIL. FACTOR :2.00
CONC. FACTOR :NO
SAMPLE CYCLE :1
VOLUME :3,0 µL
DILUENT NAME:.....H2O
VOLUME :30.0 µL
REAGENT CYCLE:.....1
VOLUME :300 µL

CALCULATION

SAMPLE LIMIT :NO
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 :13 mg/dL
HIGH :43 mg/dL
NUMBER OF STEPS :1
CALC. STEP A :KINETIC
READINGS FIRST :3 LAST: 6

CALIBRATION

CALIB. INTERVAL : ON REQUEST
REAG. RANGE LOW :NO
HIGH :NO
BLANK RANGE LOW :NO
HIGH :NO
STANDARD POS : (*)
STD 1 : (**) STD 2 : NO
STD 3 : NO REPLICATE : DUPL DEVIATION : 10.0 %
CONTROL CS1 POS : (**) CS2 POS : (**) CS3 POS : (**)