



Protocolos sugeridos Cobas Mira®



Assessoria LaborLab.

Versão 27.04.22

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

Uric Acid.....	3.
Albumin	4.
Amylase.....	5.
Bilirubin D.....	6.
Bilirubin T	7.
Cálcio Arsenazo	8.
CK MB	9.
CK NAC	10.
Colesterol Direto	11.
Colinesterase	12.
Creatinine	13.
Iron	14.
Alkaline Phosphatase	15.
Phosphorus	16.
γ -Glutamyl Transferase	17.
Glicose	18.
Lactate	19.
GOT (AST)-UV	20.
TGP (ALT)-UV.....	21.
HDL Colesterol Direto	22.
LDH-P UV.....	23.
Magnesium	24.
CRP.....	25.
hs CRP	26.
Protal	27.



Protein U/CSF	28.
Triglicérides	29.
Uréia UV	30.



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)

@ Parâmetro 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 laboratório.

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

@ Parâmetro 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****COBAS MIRA®***O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários***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)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

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)

@ Parâmetro 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 %	



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)
@ Parâmetro 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 :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 :	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 : (***)

**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 laboratório.

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

@ Parâmetro 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

COBAS MIRA®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

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)
@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.
N.A.- Não se Aplica.

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

COBAS MIRA®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

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)
@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.
N.A.- Não se Aplica.

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)
@ Parâmetro 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 : (***)



COLINESTERASE

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Colinesterase

Código: 1770570

Apresentação: RA: 1 x 25 mL
RB: 1 x 5 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:

320 - 12920 U/l

Linearidade: 14000 U/L

Legenda:

(*) Segundo critério do laboratório.

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

@ Parâmetro 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 : 405 NM
 DECIMAL POSITION : 0
 UNIT : U / L

ANALYSIS

POST DIL.	FACTOR :	2.00	
	CONC.	FACTOR :	NO
SAMPLE	CYCLE :	5	
	VOLUME :	4,0 µL	
DILUENT	NAME:.....	H2O	
	VOLUME :	20,0 µL	
REAGENT	CYCLE:.....	1	
	VOLUME :	150 µL	
START REAGENT 1	CYCLE :	6	
	VOL :	30,0 µL	
	DIL :	H2O	

CALCULATION

SAMPLE	LIMIT :	NO
REAC. DIRECTION :	.....	INCREASE
	CHECK :	ON
CONVERS.	FACTOR :	1.00000
	OFFSET:.....	0.00000
TEST RANGE	LOW :	0.0 U / L
	HIGH :	18000U / L
NORM RANGE	LOW :	NO
	HIGH :	NO
NUMBER OF STEPS :	.....	1
CALC. STEP A :	.....	KINETIC
READINGS FIRST :	.....	6 LAST 9

CALIBRATION

CALIB. INTERVAL :	.....	ON REQUEST
	TIME.....	1 DAYS
BLANK		
REAG. RANGE	LOW :	NO
	HIGH :	NO
BLANK RANGE	LOW :	NO
	HIGH :	NO
STANDARD	POS :	1
	STD 1 : (*)	STD 2 : NO
	STD 3 : NO	
REPLICATE :	.....	DUPL
DEVIATION : .....	.....	NO

CONTROL

CS1 POS	2 LOW.....	NO
	ASSIGN.....	NO
	HIGH.....	NO
CS2 POS	3 LOW.....	NO
	ASSIGN.....	NO
	HIGH.....	NO
CS3 POS.....	.....	NO



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)
@ Parâmetro 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 :2
UNIT :mg / dL

ANALYSIS

POST DIL.	FACTOR :	2.00
CONC.	FACTOR :	NO
SAMPLE	CYCLE :	1
	VOLUME :	20,0 µL
DILUENT	NAME:.....	H2O
	VOLUME :	30.0 µL
REAGENT	CYCLE:.....	1
	VOLUME :	120 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 :		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 : (*)	
	STD 1 : (**)	STD 2 : NO
	STD 3 : NO REPLICATE : DUPL DEVIATION : 10.0 %	
CONTROL CS1 POS: : (***)	CS2 POS : (***)	CS3 POS : (***)



FERRO

COBAS MIRA®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

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 ug/dL
M 50 – 170 ug/dL

Linearidade: 1500 ug/dL

Legenda:

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

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 laboratório.
(**) Inserir o valor do calibrador (U/L)
@ Parâmetro 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 :	KINECTIC
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)

@ Parâmetro 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)
@ Parâmetro 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
COBAS MIRA®
O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários
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)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

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)
@ Parâmetro 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)
@ Parâmetro 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)

COBAS MIRA®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

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)
@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.
N.A. - Não se Aplica.

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)

@ Parâmetro 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)
@ Parâmetro 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)

@ Parâmetro 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

COBAS MIRA®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

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)
@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.
N.A. - Não se Aplica.

GENERAL

MEASUREMENT MODE : ABSORB
REACTION MODE : R - S - RS1
CALIBRATION MODE : LOGIT/LOG5
REAGENT BLANK : REAG / DIL
CLEANER : NO
WAVELENGTH : 340 NM
DECIMAL POSITION : 1
UNIT : mg /dL

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 : 150 µL
START REAGENT 1	CYCLE : 2
	VOL : 30 µL
	DIL : 3 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

COBAS MIRA®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

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)
@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.
N.A. - Não se Aplica.

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)

@ Parâmetro 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 : 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)

@ Parâmetro 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)

@ Parâmetro 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)
@ Parâmetro 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 : (***)	