



Protocolos sugeridos Smart 200®



Assessoria LaborLab.

Versão 2.6.20

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: UricAcid

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 CQI do laboratório.

(**) Inserir o valor do calibrador (mg/dL)
@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Smart 200®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste nome.....Acido

Uric

Parâmetro Básico

Método.....Ponto final

Filtro primário505

Filtro Secundário700

Unidademg/dl

Decimal.....1

Volume R1250

Posição R1

Tempo de Incub. (s)300

Volume R2

Posição R2

Tempo de Incub. (s)

Volume da amostra5

Tempo de medida (s)3

Check Reagente

Reagente Blank.....Yes.

Baixo0,00

Alto4,0

Co-relationy=1,0

x+ 0,0

Diluitio Ratio10

Código de barras

Linearidade20

Valores de Referência.....*

Calibração

No. de calibradores.....1

Valor padrão

Absorbância

Modelo de Calibração.....Single Point

Tipo.....Cup

Número de lote

Data de expiração.....*



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)
@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Smart 200®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste nome.....Albumina

Parâmetro Básico

Método.....Ponto final

Filtro primário630

Filtro SecundárioNO

Unidadeg/dl

Decimal.....2

Volume R1350

Posição R1*

Tempo de Incub. (s)300

Volume R2

Posição R2*

Tempo de Incub. (s)

Volume da amostra2

Tempo de medida (s)3

Check Reagente

Reagente Blank.....Yes.

Baixo0,0

Alto4,0

Co-relationy=1,0 x+ 0,0

Diluitio Ratio10

Código de barras*

Linearidade6

Valores de Referência.....*

Calibração

No. de calibradores.....1

Valor padrão@

Absorbância*

Modelo de CalibraçãoSingle Point

Tipo.....Cup

Número de lote*

Data de expiração.....*



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 CQI do laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Smart 200®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste nome.....Amilase

Parâmetro Básico

Método.....Cinético,

Aumentar

Filtro primário405

Filtro SecundárioNO

UnidadeU/L

Decimal.....1

Volume R1300

Posição R1

Tempo de Incub. (s)60

Volume R2

Posição R2

Tempo de Incub. (s)

Volume da amostra15

Tempo de medida (s)180

Check Reagente

Reagente Blank.....No.

Baixo0,0

Alto4,0

Co-relation $y=1,0 x + 0,0$

Diluitio Ratio10

Código de barras

Linearidade2000

Valores de Referência.....*

Calibração

No. de calibradores.....1

Valor padrão@

Absorbância

Modelo de CalibraçãoSingle Point

Tipo.....Cup

Número de lote

Data de expiração.....*



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 CQI do laboratório.

(**) Inserir o valor do calibrador (mg/dL)
@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Smart 200®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste nome.....Bilirrubina D

Parâmetro Básico

Método.....Ponto Final,

Branco de amostra

Filtro primário546

Filtro Secundário690

Unidademg/dl

Decimal.....1

Volume R1300

Posição R1

*

Tempo de Incub. (s)120

Volume R260

Posição R2

*

Tempo de Incub. (s)300

Volume da amostra24

Tempo de medida (s)40

Check Reagente

Reagente Blank.....Yes.

Baixo0,0

Alto4,0

Co-relation $y=1,0 x+ 0,0$

Diluitio Ratio10

Código de barras

*

Linearidade12

Valores de Referência.....*

Calibração

No. de calibradores.....1

Valor padrão@

Absorbância

*

Modelo de CalibraçãoSingle Point

Tipo.....Cup

Número de lote

*

Data de expiração.....*

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 3º a 5º dia 1,5 a 12,0 mg/dL

Adultos: até 1,0 mg/dL

Linearidade: 30 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo critério do CQI do laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Smart 200®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste nome.....Bilirubina T

Parâmetro Básico

Método.....Ponto Final,

Branco de amostra

Filtro primário546

Filtro Secundário690

Unidademg/dl

Decimal.....1

Volume R1300

Posição R1

*

Tempo de Incub. (s)120

Volume R260

Posição R2

*

Tempo de Incub. (s)300

Volume da amostra24

Tempo de medida (s)40

Check Reagente

Reagente Blank.....Yes.

Baixo0,0

Alto4,0

Co-relation $y=1,0 x + 0,0$

Dilutio Ratio10

Código de barras

*

Linearidade30

Valores de Referência.....*

Calibração

No. de calibradores.....1

Valor padrão@

Absorbância

*

Modelo de CalibraçãoSingle Point

Tipo.....Cup

Número de lote

*

Data de expiração.....*

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)
@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Smart 200®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste nome.....Cálcio

Arsenazo

Parâmetro Básico

Método.....Ponto Final

Filtro primário650

Filtro SecundárioNO

Unidademg/dl

Decimal.....1

Volume R1250

Posição R1*

Tempo de Incub. (s)120

Volume R2

Posição R2*

Tempo de Incub. (s)

Volume da amostra2,5

Tempo de medida (s)40

Check Reagente

Reagente Blank.....Yes.

Baixo0,0

Alto4,0

Co-relationy=1,0 x+ 0,0

Diluitio Ratio10

Código de barras

Linearidade20

Valores de Referência.....*

Calibração

No. de calibradores.....1

Valor padrão@

Absorbância

Modelo de CalibraçãoSingle Point

Tipo.....Cup

Número de lote

Data de expiração.....*

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 CQI do laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Smart 200®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste nome.....CKMB

Parâmetro Básico

Método.....Cinético ,

Aumentar

Filtro primário340

Filtro SecundárioNO

UnidadeU/L

Decimal.....1

Volume R1250

Posição R1*

Tempo de Incub. (s)300

Volume R2

Posição R2

Tempo de Incub. (s)

Volume da amostra10

Tempo de medida (s)180

Check Reagente

Reagente Blank.....No.

Baixo0,0

Alto4,0

Co-relation $y=1,0 x+ 0,0$

Dilutio Ratio10

Código de barras

Linearidade500

Valores de Referência.....*

Calibração

No. de calibradores.....1

Valor padrão@

Absorbância

Modelo de CalibraçãoSingle Point

TipoCup

Número de lote

Data de expiração.....*

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 CQI do laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Smart 200®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste nome.....CK NAC

Parâmetro Básico

Método.....Cinético ,

Aumentar

Filtro primário340

Filtro Secundário

UnidadeU/L

Decimal.....1

Volume R1250

Posição R1

Tempo de Incub. (s)180

Volume R2

Posição R2

Tempo de Incub. (s)

Volume da amostra10

Tempo de medida (s)180

Check Reagente

Reagente Blank.....No.

Baixo0,0

Alto4,0

Co-relation $y=1,0 x+ 0,0$

Diluitio Ratio10

Código de barras

Linearidade550

Valores de Referência.....*

Calibração

No. de calibradores.....1

Valor padrão@

Absorbância

Modelo de CalibraçãoSingle Point

Tipo.....Cup

Número de lote

Data de expiração.....*



COLESTEROL

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Colesterol COD-PAD LiquidStable

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 CQI do laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Smart 200®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste nome.....	Colesterol
Parâmetro Básico	
Método.....	Ponto Final
Filtro primário	510
Filtro Secundário	690
Unidade	mg/dl
Decimal.....	0
Volume R1	250
Posição R1	*
Tempo de Incub. (s)	300
Volume R2	*
Posição R2	*
Tempo de Incub. (s)	2,5
Volume da amostra	2,5
Tempo de medida (s)	3
Check Reagente	
Reagente Blank.....	No.
Baixo	0,0
Alto	4,0
Co-relation	$y=1,0 x+ 0,0$
Diluitio Ratio	10
Código de barras	*
Linearidade	500
Valores de Referência.....	*
Calibração	
No. de calibradores.....	1
Valor padrão	@
Absorbância	*
Modelo de Calibração	Single Point
Tipo.....	Cup
Número de lote	*
Data de expiração.....	*



CREATININA

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Creatinina

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 CQI do laboratório.

(**) Inserir o valor do calibrador (mg/dL)
@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Smart 200®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste nome.....Creatinina

Parâmetro Básico

Método.....Dois Pontos

Filtro primário510

Filtro Secundário690

Unidademg/dl

Decimal.....1

Volume R1150

Posição R1*

Tempo de Incub. (s)30

Volume R2

Posição R2

Tempo de Incub. (s)

Volume da amostra25

Tempo de medida (s)300

Check Reagente

Reagente Blank.....Yes.

Baixo0,0

Alto4,0

Co-relationy=1,0 x+ 0,0

Dilutio Ratio10

Código de barras

Linearidade9.0

Valores de Referência.....*

Calibração

No. de calibradores.....1

Valor padrão@

Absorbância

Modelo de CalibraçãoSingle Point

Tipo.....Cup

Número de lote

Data de expiração.....*



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 ug/dL

M 50 – 170 ug/dL

Linearidade: 1500 ug/dL

Legenda:

(*) Segundo critério do CQI do laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Smart 200®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste nome.....**Ferro**

Parâmetro Básico

Método.....Ponto Final ,

Branco de Amostra

Filtro primário600

Filtro Secundário690

Unidadeµg/dl

Decimal.....1

Volume R1250

Posição R1

*

Tempo de Incub. (s)30

Volume R250

Posição R2

*

Tempo de Incub. (s)300

Volume da amostra50

Tempo de medida (s)40

Check Reagente

Reagente Blank.....Yes.

Baixo0,0

Alto4,0

Co-relationy=1,0 x+ 0,0

Diluitio Ratio10

Código de barras

*

Linearidade1500

Valores de Referência.....

*

Calibração

No. de calibradores.....1

Valor padrão@

Absorbância

*

Modelo de CalibraçãoSingle Point

Tipo.....Cup

Número de lote

*

Data de expiração.....

*



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)
@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Smart 200®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste nome.....	Fosfatase
Alcalina	
Parâmetro Básico	
Método.....	Cinético,
Aumentar	
Filtro primário	405
Filtro Secundário	NO
Unidade	U/L
Decimal.....	1
Volume R1	250
Posição R1	*
Tempo de Incub. (s)	20
Volume R2	
Posição R2	*
Tempo de Incub. (s)	
Volume da amostra	2.5
Tempo de medida (s)	180
Check Reagente	
Reagente Blank.....	No.
Baixo	0,0
Alto	4,0
Co-relation	y=1,0 x+ 0,0
Dilutio Ratio	10
Código de barras	*
Linearidade	1500
Valores de Referência.....	*
Calibração	
No. de calibradores.....	1
Valor padrão	@
Absorbância	*
Modelo de Calibração	Single Point
Tipo.....	Cup
Número de lote	*
Data de expiração.....	*



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 CQI do laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Smart 200®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste nome..... **Fósforo**

Parâmetro Básico

Método..... Ponto Final

Filtro primário 340

Filtro Secundário NO

Unidade mg/dl

Decimal..... 1

Volume R1 250

Posição R1 *

Tempo de Incub. (s) 300

Volume R2

Posição R2

Tempo de Incub. (s)

Volume da amostra 2,5

Tempo de medida (s) 3

Check Reagente

Reagente Blank..... Yes.

Baixo 0,0

Alto 4,0

Co-relation $y = 1,0 x + 0,0$

Diluitio Ratio 10

Código de barras

Linearidade 16

Valores de Referência..... *

Calibração

No. de calibradores..... 1

Valor padrão @

Absorbância

Modelo de Calibração Single Point

Tipo..... Cup

Número de lote

Data de expiração..... *

GAMA GT

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Gama GlutamiloTransferase.

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:

Labor cal

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 CQI do laboratório.

(**) Inserir o valor do calibrador (U/L)
@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Smart 200®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste nome.....	Gama GT
Parâmetro Básico	
Método.....	Cinético,
Aumentar	
Filtro primário	405
Filtro Secundário	NO
Unidade	U/L
Decimal.....	1
Volume R1	250
Posição R1	*
Tempo de Incub. (s)	5
Volume R2	
Posição R2	*
Tempo de Incub. (s)	
Volume da amostra	25
Tempo de medida (s)	180
Check Reagente	
Reagente Blank.....	No.
Baixo	0,0
Alto	4,0
Co-relation	$y=1,0 x + 0,0$
Diluitio Ratio	10
Código de barras	*
Linearidade	250
Valores de Referência.....	*
Calibração	
No. de calibradores.....	1
Valor padrão	@
Absorbância	*
Modelo de Calibração	Single Point
Tipo.....	Cup
Número de lote	*
Data de expiração.....	*



GLICOSE

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Glicose GOD PAP LiquidStable.

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 CQI do laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Smart 200®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste nome..... Glicose

Parâmetro Básico

Método..... Ponto Final

Filtro primário 510

Filtro Secundário 690

Unidade mg/dl

Decimal..... 1

Volume R1 250

Posição R1 *

Tempo de Incub. (s) 300

Volume R2

Posição R2

Tempo de Incub. (s)

Volume da amostra 2,5

Tempo de medida (s) 3

Check Reagente

Reagente Blank..... Yes.

Baixo 0,0

Alto 4,0

Co-relation $y=1,0 x+ 0,0$

Dilutio Ratio 10

Código de barras

Linearidade 500

Valores de Referência..... *

Calibração

No. de calibradores..... 1

Valor padrão @

Absorbância

Modelo de Calibração Single Point

Tipo..... Cup

Número de lote

Data de expiração..... *

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 Líquidocefalorraquidiano (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 CQI do Laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Smart 200®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste nome.....Lactato

Parâmetro Básico

Método.....Ponto Final

Filtro primário540

Filtro Secundário690

Unidademg/dl

Decimal.....0

Volume R1150

Posição R1*

Tempo de Incub. (s)120

Volume R230

Posição R2*

Tempo de Incub. (s)300

Volume da amostra2

Tempo de medida (s)3

Check Reagente

Reagente Blank.....Yes.

Baixo0,0

Alto4,0

Co-relation $y=1,0 x+ 0,0$

Dilutio Ratio10

Código de barras*

Linearidade130

Valores de Referência.....*

Calibração

No. de calibradores.....1

Valor padrão@

Absorbância*

Modelo de CalibraçãoSingle Point

TipoCup

Número de lote*

Data de expiração.....*

TGO (AST)

APRESENTAÇÃO

ReferênciaLaborlab: 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 CQI do laboratório.

(**) Inserir o valor do calibrador (mg/dL)
@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Smart 200®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste nome.....GOT(AST) UV

Parâmetro Básico

Método.....Cinético,

Decrescente

Filtro primário340

Filtro SecundárioNO

UnidadeU/L

Decimal.....1

Volume R1200

Posição R1*

Tempo de Incub. (s)60

Volume R2

Posição R2

Tempo de Incub. (s)

Volume da amostra20

Tempo de medida (s)180

Check Reagente

Reagente Blank.....No.

Baixo0,0

Alto4,0

Co-relation $y=1,0 x + 0,0$

Dilutio Ratio10

Código de barras

Linearidade

Valores de Referência.....*

Calibração

No. de calibradores.....1

Valor padrão@

Absorbância

Modelo de CalibraçãoSingle Point

Tipo.....Cup

Número de lote

Data de expiração.....*



TGP (ALT)

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: GPT (ALT)
LiquidStable.

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 CQI do laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Smart 200®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste nome.....GPT(ALT) UV

Parâmetro Básico

Método.....Cinético,

Decrescente

Filtro primário340

Filtro SecundárioNO

UnidadeU/L

Decimal.....1

Volume R1200

Posição R1

Tempo de Incub. (s)60

Volume R2

Posição R2

Tempo de Incub. (s)

Volume da amostra20

Tempo de medida (s)180

Check Reagente

Reagente Blank.....No.

Baixo0,0

Alto4,0

Co-relation $y=1,0 x + 0,0$

Dilutio Ratio10

Código de barras

Linearidade

Valores de Referência.....*

Calibração

No. de calibradores.....1

Valor padrão@

Absorbância

Modelo de CalibraçãoSingle Point

Tipo.....Cup

Número de lote

Data de expiração.....*

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 CQI do laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo

equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Smart 200®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste nome.....	HDL Colesterol
Direto	
Parâmetro Básico	
Método.....	Ponto Final,
Branco de Reagente	
Filtro primário	600
Filtro Secundário	620
Unidade	mg/dl
Decimal.....	1
Volume R1	300
Posição R1	*
Tempo de Incub. (s)	300
Volume R2	100
Posição R2	*
Tempo de Incub. (s)	300
Volume da amostra	3.0
Tempo de medida (s)	3
Check Reagente	
Reagente Blank.....	Yes.
Baixo	0,0
Alto	4,0
Co-relation	y=1,0 x+ 0,0
Diluitio Ratio	10
Código de barras	*
Linearidade	200
Valores de Referência.....	*
Calibração	
No. de calibradores.....	1
Valor padrão	@
Absorbância	*
Modelo de Calibração	Single Point
Tipo.....	Cup
Número de lote	*
Data de expiração.....	*



LDH

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: LDH-P
LiquidStable

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 CQI do laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo

equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Smart 200®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste nome.....	LDH-P UV
Parâmetro Básico	
Método.....	Cinético,
Decrescente	
Filtro primário	340
Filtro Secundário	NO
Unidade	U/L
Decimal.....	0
Volume R1	250
Posição R1	*
Tempo de Incub. (s)	30
Volume R2	
Posição R2	*
Tempo de Incub. (s)	
Volume da amostra	5
Tempo de medida (s)	180
Check Reagente	
Reagente Blank.....	No.
Baixo	0,0
Alto	4,0
Co-relation	$y=1,0 x+ 0,0$
Diluitio Ratio	10
Código de barras	*
Linearidade	1000
Valores de Referência.....	*
Calibração	
No. de calibradores.....	1
Valor padrão	@
Absorbância	*
Modelo de Calibração	Single Point
Tipo.....	Cup
Número de lote	*
Data de expiração.....	*



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 CQI do laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Smart 200®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste nome.....Magnésio

Parâmetro Básico

Método.....Ponto Final

Filtro primário510

Filtro Secundário690

Unidademg/dl

Decimal.....1

Volume R1250

Posição R1*

Tempo de Incub. (s)300

Volume R2

Posição R2

Tempo de Incub. (s)

Volume da amostra2,5

Tempo de medida (s)3

Check Reagente

Reagente Blank.....Yes.

Baixo0,0

Alto4,0

Co-relation $y=1,0 x+ 0,0$

Diluitio Ratio10

Código de barras

Linearidade6,0

Valores de Referência.....*

Calibração

No. de calibradores.....1

Valor padrão@

Absorbância

Modelo de CalibraçãoSingle Point

Tipo.....Cup

Número de lote

Data de expiração.....*

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:

ImmunologyControlLevel 1

Valores de Referência:

Soro: 0 a 0,5 mg/dL

Linearidade:

20 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo critério do CQI do laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Smart 200®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste nome.....PCR

Parâmetro Básico

Método.....Ponto Final

Filtro primário340

Filtro SecundárioN.A.

Unidademg/dl

Decimal.....1

Volume R1200

Posição R1*

Tempo de Incub. (s)300

Volume R240

Posição R2*

Tempo de Incub. (s)300

Volume da amostra20

Tempo de medida (s)3

Check Reagente

Reagente Blank.....Yes.

Baixo0,0

Alto4,0

Co-relation $y=1,0 x + 0,0$

Dilutio Ratio10

Código de barras*

Linearidade9.0

Valores de Referência.....*

Calibração

No. de calibradores.....6

Valor padrão@

Absorbância*

Modelo de CalibraçãoMultipoints

Tipo.....Cup

Número de lote*

Data de expiração.....*

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:

Necessário realizar pré diluição 1:4 das amostras.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

CRP Calibrator Set

Verificar pontos de calibração na bula

Controle de Qualidade:

ImmunologyControlLevel 1

Valores de Referência:

Soro: 0 a 0,5 mg/dL

Linearidade: 20 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo critério do CQI do laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Smart 200®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste nome.....PCR

Parâmetro Básico

Método.....Dois Pontos

Filtro primário590

Filtro SecundárioN.A.

Unidademg/dl

Decimal.....1

Volume R1130

Posição R1*

Tempo de Incub. (s)180

Volume R2130

Posição R2*

Tempo de Incub. (s)30

Volume da amostra25

Tempo de medida (s)180

Check Reagente

Reagente Blank.....Yes.

Baixo0,0

Alto4,0

Co-relation $y=1,0 x+ 0,0$

Dilutio Ratio10

Código de barras

Linearidade9.0

Valores de Referência.....*

Calibração

No. de calibradores.....6

Valor padrão@

Absorbância

Modelo de CalibraçãoMultipoints

Tipo.....Cup

Número de lote

Data de expiração.....*



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 CQI do laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Smart 200®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste nome.....Proti U/LCR

Parâmetro Básico

Método.....Ponto Final

Filtro primário590

Filtro SecundárioNO

Unidademg/dl

Decimal.....1

Volume R1200

Posição R1*

Tempo de Incub. (s)300

Volume R2

Posição R2

Tempo de Incub. (s)

Volume da amostra4

Tempo de medida (s)3

Check Reagente

Reagente Blank.....Yes.

Baixo0,0

Alto17,0

Co-relation $y=1,0 x+ 0,0$

Dilutio Ratio10

Código de barras

Linearidade17,0

Valores de Referência.....*

Calibração

No. de calibradores.....1

Valor padrão@

Absorbância

Modelo de CalibraçãoSingle Point

Tipo.....Cup

Número de lote

Data de expiração.....*

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 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: 300 mg/dL

(*) Segundo critério do CQI do Laboratório.

(**) Inserir o valor do calibrador (mg/dL)
@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Smart 200®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste nome.....Protal

Parâmetro Básico

Método.....Ponto Final

Filtro primário540

Filtro SecundárioNO

Unidadeg/dl

Decimal.....1

Volume R1250

Posição R1*

Tempo de Incub. (s)300

Volume R2

Posição R2*

Tempo de Incub. (s)

Volume da amostra2.5

Tempo de medida (s)3

Check Reagente

Reagente Blank.....Yes.

Baixo0,0

Alto4,0

Co-relation $y=1,0 x+ 0,0$

Dilutio Ratio10

Código de barras

Linearidade17.0

Valores de Referência.....*

Calibração

No. de calibradores.....1

Valor padrão@

Absorbância

Modelo de CalibraçãoSingle Point

Tipo.....Cup

Número de lote

Data de expiração.....*

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 CQI do laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Smart 200®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste nome.....	Triglicérides
Parâmetro Básico	
Método.....	Ponto Final
Filtro primário	510
Filtro Secundário	690
Unidade	mg/dl
Decimal.....	1
Volume R1	250
Posição R1	*
Tempo de Incub. (s)	300
Volume R2	
Posição R2	*
Tempo de Incub. (s)	
Volume da amostra	2,5
Tempo de medida (s)	3
Check Reagente	
Reagente Blank.....	Yes.
Baixo	0,0
Alto	4,0
Co-relation	y=1,0 x+ 0,0
Dilutio Ratio	10
Código de barras	*
Linearidade	1000
Valores de Referência.....	*
Calibração	
No. de calibradores.....	1
Valor padrão	@
Absorbância	*
Modelo de Calibração	Single Point
Tipo.....	Cup
Número de lote	*
Data de expiração.....	*



URÉIA

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Uréia UVLiquidStable.

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 CQI do laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Smart 200®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste nome.....	Uréia UV
Parâmetro Básico	
Método.....	Dois Pontos
Filtro primário	340
Filtro Secundário	NO
Unidade	mg/dl
Decimal.....	1
Volume R1	250
Posição R1	*
Tempo de Incub. (s)	60
Volume R2	
Posição R2	*
Tempo de Incub. (s)	No.
Volume da amostra	2.5
Tempo de medida (s)	120
Check Reagente	
Reagente Blank.....	
Baixo	0,0
Alto	4,0
Co-relation	$y=1,0 x+ 0,0$
Diluitio Ratio	10
Código de barras	*
Linearidade	300
Valores de Referência.....	*
Calibração	
No. de calibradores.....	1
Valor padrão	@
Absorbância	*
Modelo de Calibração	Single Point
Tipo.....	Cup
Número de lote	*
Data de expiração.....	*