

Protocolos sugeridos RA 50[®]



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.

Assessoria Científica Laborlab

Revisão 2.6.2020



Índice

Acido Urico	2.
Albumina	3.
Amilase	4.
Bilirrubina Direta	5.
Bilirrubina Total	6.
Calcio Arsenazo	7.
CKMB	8.
CPK	9.
Colesterol	10.
Creatinina	11.
Ferro	12.
Fosfatase Alcalina	13.
Fosforo	14.
Gama GT	15.
Glicose	16.
LDH	17.
TGO (AST)	18.
TGP (ALT)	19.
Magnésio	20.
Proteína Total	21.
Proteína Total Urinária	22.
Triglicérides	23.
Uréia	24.

**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 CQI do laboratório.

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

Parâmetro definido pelo usuário

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

RA 50®*O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários*

MODELO DA REAÇÃO..... Ponto final/Fator
Branco de reagente

COMPRIMENTO DE ONDA.....500 nm

TEMPERATURA.....25°C

VOLUME DA AMOSTRA.....20 µL

VOLUME DO REAGENTE.....1000 µL

VOLUME DE ASPIRAÇÃO.....700 µl

CONCENTRAÇÃO DO PADRÃO.....**

FATOR.....@

UNIDADE.....mg/dL

INCLINAÇÃO DA REAÇÃO.....Crescente

LINEARIDADE.....20 mg/dL

RETENÇÃO DO VALOR DO BRANCO.....Não

PRECISÃO DO RESULTADO.....0,1 mg/dL

VALOR NORMAL.....#

**ALBUMINA****RA 50[®]***O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários***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 definido pelo usuário

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

MODELO DA REAÇÃO	<u>Ponto final/Fator</u> <u>Branco de reagente</u>
COMPRIMENTO DE ONDA	<u>620 nm</u>
TEMPERATURA	<u>25°C</u>
VOLUME DA AMOSTRA	<u>10 µL</u>
VOLUME DO REAGENTE	<u>2500 µL</u>
VOLUME DE ASPIRAÇÃO	<u>700 µl</u>
CONCENTRAÇÃO DO PADRÃO	<u>**</u>
FATOR	<u>@</u>
UNIDADE	<u>g/dL</u>
INCLINAÇÃO DA REAÇÃO	<u>Crescente</u>
LINEARIDADE	<u>7 g/dL</u>
RETENÇÃO DO VALOR DO BRANCO	<u>Não</u>
PRECISÃO DO RESULTADO	<u>0,1 mg/dL</u>
VALOR NORMAL	<u>#</u>

**AMILASE****RA 50[®]***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 CQI do laboratório.

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

Parâmetro definido pelo usuário.

N.A. - Não se Aplica.

MODELO DA REAÇÃO.....	<i>Cinética enzimática</i>
COMPRIMENTO DE ONDA.....	<u>405 nm</u>
TEMPERATURA.....	<u>37°C</u>
VOLUME DA AMOSTRA.....	<u>20 µL</u>
VOLUME DO REAGENTE.....	<u>1000 µL</u>
VOLUME DE ASPIRAÇÃO.....	<u>700 µl</u>
INTERVALO DE TEMPO.....	<u>60 segundos</u>
ESTABILIZAÇÃO.....	<u>60 segundos</u>
NÚMEROS DE LEITURA.....	<u>3</u>
FATOR.....	<u>3953</u>
UNIDADE.....	<u>U/L</u>
INCLINAÇÃO DA REAÇÃO.....	<u>Crescente</u>
LINEARIDADE.....	<u>2000 U/L</u>
RETENÇÃO DO VALOR DO BRANCO.....	<u>Não</u>
PRECISÃO DO RESULTADO.....	<u>1 U/L</u>
VALOR NORMAL.....	<u>#</u>

**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)

Paramento definido pelo usuário.

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

RA 50[®]*O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários*

MODELO DA REAÇÃO.....	<i>Ponto final/Fator Branco da amostra</i>
COMPRIMENTO DE ONDA.....	<i>546 nm</i>
TEMPERATURA.....	<i>25°C</i>
VOLUME DA AMOSTRA.....	<i>80 µL</i>
VOLUME DO REAGENTE.....	<i>1200 µL</i>
VOLUME DE ASPIRAÇÃO.....	<i>700 µl</i>
CONCENTRAÇÃO DO PADRÃO.....	<i>**</i>
FATOR.....	<i>@</i>
UNIDADE.....	<i>mg/dL</i>
INCLINAÇÃO DA REAÇÃO.....	<i>Crescente</i>
LINEARIDADE.....	<i>12 mg/dL</i>
RETENÇÃO DO VALOR DO BRANCO.....	<i>Não</i>
PRECISÃO DO RESULTADO.....	<i>0,1 mg/dL</i>
VALOR NORMAL.....	<i>#</i>

**BILIRUBINA TOTAL****RA 50®***O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários***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 CQI do laboratório.

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

Parâmetro definido pelo usuário.

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

MODELO DA REAÇÃO	<i>Ponto final/Fator Branco da amostra</i>
COMPRIMENTO DE ONDA	<i>546 nm</i>
TEMPERATURA	<i>25°C</i>
VOLUME DA AMOSTRA	<i>80 µL</i>
VOLUME DO REAGENTE	<i>1200 µL</i>
VOLUME DE ASPIRAÇÃO	<i>700 µl</i>
CONCENTRAÇÃO DO PADRÃO	<i>**</i>
FATOR	<i>@</i>
UNIDADE	<i>mg/dL</i>
INCLINAÇÃO DA REAÇÃO	<i>Crescente</i>
LINEARIDADE	<i>12 mg/dL</i>
RETENÇÃO DO VALOR DO BRANCO	<i>Não</i>
PRECISÃO DO RESULTADO	<i>0,1 mg/dL</i>
VALOR NORMAL	<i>#</i>

**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 ou 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 definido pelo usuário.

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

RA 50®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

MODELO DA REAÇÃO.....	<u>Ponto final/Fator</u> <u>Branco de reagente</u>
COMPRIMENTO DE ONDA.....	<u>620 nm</u>
TEMPERATURA.....	<u>25°C</u>
VOLUME DA AMOSTRA.....	<u>10 µL</u>
VOLUME DO REAGENTE.....	<u>1000 µL</u>
VOLUME DE ASPIRAÇÃO.....	<u>700 µL</u>
CONCENTRAÇÃO DO PADRÃO.....	<u>**</u>
FATOR.....	<u>@</u>
UNIDADE.....	<u>mg/dL</u>
INCLINAÇÃO DA REAÇÃO.....	<u>Crescente</u>
LINEARIDADE.....	<u>20 mg/dL</u>
RETENÇÃO DO VALOR DO BRANCO.....	<u>Não</u>
PRECISÃO DO RESULTADO.....	<u>0,1 mg/dL</u>
VALOR NORMAL.....	<u>#</u>



CK MB

RA 50[®]*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 CQI do laboratório.

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

Paramento definido pelo usuário.

N.A.- Não se Aplica.

MODELO DA REAÇÃO.....	<i>Cinética</i>
COMPRIMENTO DE ONDA.....	<u>340 nm</u>
TEMPERATURA.....	<u>37°C</u>
VOLUME DA AMOSTRA.....	<u>40 µL</u>
VOLUME DO REAGENTE.....	<u>1000 µL</u>
VOLUME DE ASPIRAÇÃO.....	<u>700 µL</u>
TEMPO DE INCUBAÇÃO.....	<u>600 segundos</u>
INTERVALO DE TEMPO.....	<u>60 segundos</u>
NÚMEROS DE LEITURA.....	<u>5</u>
DESVIO LIMITE DE LINEARIDADE.....	<u>15%</u>
FATOR.....	<u>8254</u>
UNIDADE.....	<u>U/L</u>
INCLINAÇÃO DA REAÇÃO.....	<u>Crescente</u>
LINEARIDADE.....	<u>500 U/L</u>
RETENÇÃO DO VALOR DO BRANCO.....	<u>Não</u>
PRECISÃO DO RESULTADO.....	<u>1 U/L</u>
VALOR NORMAL.....	<u>#</u>



CPK

RA 50[®]*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 CQI do laboratório.

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

Parâmetro definido pelo usuário.

N.A.- Não se Aplica.

MODELO DA REAÇÃO.....	<i>Cinética</i>
COMPRIMENTO DE ONDA.....	<u>340 nm</u>
TEMPERATURA.....	<u>37°C</u>
VOLUME DA AMOSTRA.....	<u>40 µL</u>
VOLUME DO REAGENTE.....	<u>1000 µL</u>
VOLUME DE ASPIRAÇÃO.....	<u>700 µL</u>
TEMPO DE INCUBAÇÃO.....	<u>90 segundos</u>
INTERVALO DE TEMPO.....	<u>60 segundos</u>
NÚMEROS DE LEITURA.....	<u>3</u>
DESVIO LIMITE DE LINEARIDADE.....	<u>15%</u>
FATOR.....	<u>4127</u>
UNIDADE.....	<u>U/L</u>
INCLINAÇÃO DA REAÇÃO.....	<u>Crescente</u>
LINEARIDADE.....	<u>1800 U/L</u>
RETENÇÃO DO VALOR DO BRANCO.....	<u>Não</u>
PRECISÃO DO RESULTADO.....	<u>1 U/L</u>
VALOR NORMAL.....	<u>#</u>



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 CQI do laboratório.

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

Parâmetro definido pelo usuário.

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

RA 50®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

MODELO DA REAÇÃO.....	<u>Ponto final/Fator</u> <u>Branco de reagente</u>
COMPRIMENTO DE ONDA.....	<u>500 nm</u>
TEMPERATURA.....	<u>25°C</u>
VOLUME DA AMOSTRA.....	<u>10 µL</u>
VOLUME DO REAGENTE.....	<u>1000 µL</u>
VOLUME DE ASPIRAÇÃO.....	<u>700 µl</u>
CONCENTRAÇÃO DO PADRÃO.....	<u>**</u>
FATOR.....	<u>@</u>
UNIDADE.....	<u>mg/dL</u>
INCLINAÇÃO DA REAÇÃO.....	<u>Crescente</u>
LINEARIDADE.....	<u>500 mg/dL</u>
RETENÇÃO DO VALOR DO BRANCO.....	<u>Não</u>
PRECISÃO DO RESULTADO.....	<u>0,1 mg/dL</u>
VALOR NORMAL.....	<u>#</u>

**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 CQI do laboratório.

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

Parâmetro definido pelo usuário.

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

RA 50[®]*O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários*

MODELO DA REAÇÃO..... Cin. 2 ptos.c/padrão
COMPRIMENTO DE ONDA.....500 nm
TEMPERATURA.....37°C
VOLUME DA AMOSTRA.....20 µL
VOLUME DO REAGENTE.....1000 µL
VOLUME DE ASPIRAÇÃO.....700 µl
TEMPO T1.....30 seg.
TEMPO T2.....90 seg.
CONCENTRAÇÃO DO PADRÃO.....**
FATOR.....@
UNIDADE.....mg/dL
INCLINAÇÃO DA REAÇÃO.....Crescente
LINEARIDADE.....9 mg/dL
RETENÇÃO DO VALOR DO BRANCO.....Não
PRECISÃO DO RESULTADO.....0,1 mg/dL
VALOR NORMAL.....#

**FERRO****RA 50[®]***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:Adulto: M 50 – 170 ug/dL
H 65 – 175 ug/dL**Linearidade:** 1500 ug/dL**Legenda:**

(*) Segundo critério do CQI do laboratório.

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

Parâmetro definido pelo usuário.

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

MODELO DA REAÇÃO.....	<u>Ponto final/Padrão</u> <u>Branco de reagente</u>
COMPRIMENTO DE ONDA.....	<u>600nm</u>
TEMPERATURA.....	<u>25°C</u>
VOLUME DA AMOSTRA.....	<u>200 µL</u>
VOLUME DO REAGENTE.....	<u>1000 µL</u>
VOLUME DE ASPIRAÇÃO.....	<u>700 µl</u>
CONCENTRAÇÃO DO PADRÃO.....	<u>**</u>
FATOR.....	<u>@</u>
UNIDADE.....	<u>µg/dL</u>
INCLINAÇÃO DA REAÇÃO.....	<u>Crescente</u>
LINEARIDADE.....	<u>1500 µg/dL</u>
RETENÇÃO DO VALOR DO BRANCO.....	<u>Não</u>
PRECISÃO DO RESULTADO.....	<u>0,1 µg/dL</u>
VALOR NORMAL.....	<u>#</u>

**FOSFATASE ALCALINA****RA 50®***O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários***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:**

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: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 definido pelo usuário.

N.A. - Não se Aplica.

MODELO DA REAÇÃO.....	<i>Cinética</i>
COMPRIMENTO DE ONDA.....	<u>405 nm</u>
TEMPERATURA.....	<u>37°C</u>
VOLUME DA AMOSTRA.....	<u>10 µL</u>
VOLUME DO REAGENTE.....	<u>1000 µL</u>
VOLUME DE ASPIRAÇÃO.....	<u>700 µl</u>
TEMPO DE INCUBAÇÃO.....	<u>20 segundos</u>
INTERVALO DE TEMPO.....	<u>60 segundos</u>
NÚMEROS DE LEITURA.....	<u>3</u>
DESVIO LIMITE DE LINEARIDADE.....	<u>15%</u>
FATOR.....	<u>5460</u>
UNIDADE.....	<u>U/L</u>
INCLINAÇÃO DA REAÇÃO.....	<i>Crescente</i>
LINEARIDADE.....	<u>1500 U/L</u>
RETENÇÃO DO VALOR DO BRANCO.....	<i>Não</i>
PRECISÃO DO RESULTADO.....	<u>1 U/L</u>
VALOR NORMAL.....	<u>#</u>

**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.

RA 50®*O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários*

MODELO DA REAÇÃO..... Ponto final/Fator
Branco de reagente

COMPRIMENTO DE ONDA.....340 nm

TEMPERATURA.....25°C

VOLUME DA AMOSTRA.....10 µL

VOLUME DO REAGENTE.....1000 µL

VOLUME DE ASPIRAÇÃO.....700 µL

CONCENTRAÇÃO DO PADRÃO.....**

FATOR.....@

UNIDADE.....mg/dL

INCLINAÇÃO DA REAÇÃO.....Crescente

LINEARIDADE.....16 mg/dL

RETENÇÃO DO VALOR DO BRANCO.....Não

PRECISÃO DO RESULTADO.....0,1 mg/dL

VALOR NORMAL.....#

**GAMA GT****RA 50[®]***O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários***APRESENTAÇÃO**

Referência Laborab: 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 CQI do laboratório.

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

N.A. - Não se Aplica.

MODELO DA REAÇÃO	<i>Cinética</i>
COMPRIMENTO DE ONDA	<u>405 nm</u>
TEMPERATURA	<u>37°C</u>
VOLUME DA AMOSTRA	<u>100 µL</u>
VOLUME DO REAGENTE	<u>1000 µL</u>
VOLUME DE ASPIRAÇÃO	<u>700 µL</u>
TEMPO DE INCUBAÇÃO	<u>20 segundos</u>
INTERVALO DE TEMPO	<u>60 segundos</u>
NÚMEROS DE LEITURA	<u>3</u>
DESVIO LIMITE DE LINEARIDADE	<u>15%</u>
FATOR	<u>1158</u>
UNIDADE	<u>U/L</u>
INCLINAÇÃO DA REAÇÃO	<i>Crescente</i>
LINEARIDADE	<u>1200 U/L</u>
RETENÇÃO DO VALOR DO BRANCO	<i>Não</i>
PRECISÃO DO RESULTADO	<u>1 U/L</u>
VALOR NORMAL	<u>#</u>

**GLICOSE****RA 50[®]***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:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

0 a 1 dia: 50 a 80 mg/dL
Neonatos: 40 a 60 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.

MODELO DA REAÇÃO	<u>Ponto final/Fator</u> <u>Branco de reagente</u>
COMPRIMENTO DE ONDA	<u>505 nm</u>
TEMPERATURA	<u>25°C</u>
VOLUME DA AMOSTRA	<u>10 µL</u>
VOLUME DO REAGENTE	<u>1000 µL</u>
VOLUME DE ASPIRAÇÃO	<u>700 µl</u>
CONCENTRAÇÃO DO PADRÃO	<u>**</u>
FATOR	<u>@</u>
UNIDADE	<u>mg/dL</u>
INCLINAÇÃO DA REAÇÃO	<u>Crescente</u>
LINEARIDADE	<u>500 mg/dL</u>
RETENÇÃO DO VALOR DO BRANCO	<u>Não</u>
PRECISÃO DO RESULTADO	<u>0,1 mg/dL</u>
VALOR NORMAL	<u>#</u>

**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 CQI do Laboratório.

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

Parâmetro definido pelo usuário.

N.A.- Não se Aplica.

RA 50[®]

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

MODELO DA REAÇÃO..... *Cinética*
COMPRIMENTO DE ONDA.....*340 nm*
TEMPERATURA.....*37°C*
VOLUME DA AMOSTRA.....*20 µL*
VOLUME DO REAGENTE.....*1000 µL*
VOLUME DE ASPIRAÇÃO.....*700 µL*
TEMPO DE INCUBAÇÃO.....*30 segundos*
INTERVALO DE TEMPO.....*60 segundos*
NÚMEROS DE LEITURA.....*3*
DESVIO LIMITE DE LINEARIDADE.....*15%*
FATOR.....*8095*
UNIDADE.....*U/L*
INCLINAÇÃO DA REAÇÃO.....*Crescente*
LINEARIDADE.....*1000 U/L*
RETIÇÃO DO VALOR DO BRANCO.....*Não*
PRECISÃO DO RESULTADO.....*1 U/L*
VALOR NORMAL.....*#*

**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 CQI do laboratório.

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

Parâmetro definido pelo usuário.

N.A. - Não se Aplica.

RA 50®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

MODELO DA REAÇÃO	<i>Cinética</i>
COMPRIMENTO DE ONDA	<u>340 nm</u>
TEMPERATURA	<u>37°C</u>
VOLUME DA AMOSTRA	<u>100 µL</u>
VOLUME DO REAGENTE	<u>1000 µL</u>
VOLUME DE ASPIRAÇÃO	<u>700 µL</u>
TEMPO DE INCUBAÇÃO	<u>60 segundos</u>
INTERVALO DE TEMPO	<u>60 segundos</u>
NÚMEROS DE LEITURA	<u>3</u>
DESVIO LIMITE DE LINEARIDADE	<u>15%</u>
FATOR	<u>1746</u>
UNIDADE	<u>U/L</u>
INCLINAÇÃO DA REAÇÃO	<u>Decrescente</u>
LINEARIDADE	<u>600 U/L</u>
RETENÇÃO DO VALOR DO BRANCO	<u>Não</u>
PRECISÃO DO RESULTADO	<u>1 U/L</u>
VALOR NORMAL	<u>#</u>

**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 CQI do laboratório.

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

Parâmetro definido pelo usuário.

N.A. - Não se Aplica.

RA 50®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

MODELO DA REAÇÃO.....	<i>Cinética</i>
COMPRIMENTO DE ONDA.....	<u>340 nm</u>
TEMPERATURA.....	<u>37°C</u>
VOLUME DA AMOSTRA.....	<u>100 µL</u>
VOLUME DO REAGENTE.....	<u>1000 µL</u>
VOLUME DE ASPIRAÇÃO.....	<u>700 µL</u>
TEMPO DE INCUBAÇÃO.....	<u>60 segundos</u>
INTERVALO DE TEMPO.....	<u>60 segundos</u>
NÚMEROS DE LEITURA.....	<u>3</u>
DESVIO LIMITE DE LINEARIDADE.....	<u>15%</u>
FATOR.....	<u>1746</u>
UNIDADE.....	<u>U/L</u>
INCLINAÇÃO DA REAÇÃO.....	<u>Decrescente</u>
LINEARIDADE.....	<u>600 U/L</u>
RETENÇÃO DO VALOR DO BRANCO.....	<u>Não</u>
PRECISÃO DO RESULTADO.....	<u>1 U/L</u>
VALOR NORMAL.....	<u>#</u>

**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 definido pelo usuário.

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

RA 50[®]*O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários*

MODELO DA REAÇÃO	<u>Ponto final/Fator</u> <u>Branco de reagente</u>
COMPRIMENTO DE ONDA	<u>505 nm</u>
TEMPERATURA	<u>25°C</u>
VOLUME DA AMOSTRA	<u>10 µL</u>
VOLUME DO REAGENTE	<u>1000 µL</u>
VOLUME DE ASPIRAÇÃO	<u>700 µL</u>
CONCENTRAÇÃO DO PADRÃO	<u>**</u>
FATOR	<u>@</u>
UNIDADE	<u>mg/dL</u>
INCLINAÇÃO DA REAÇÃO	<u>Crescente</u>
LINEARIDADE	<u>6,0 mg/dL</u>
RETENÇÃO DO VALOR DO BRANCO	<u>Não</u>
PRECISÃO DO RESULTADO	<u>0,1 mg/dL</u>
VALOR NORMAL	<u>#</u>

**PROTEÍNA TOTAL****RA 50[®]***O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários***APRESENTAÇÃO****Referência Laborlab:** Protal**Código:** 1770260**Apresentação:** RA: 1 x 250 m**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 definido pelo usuário.

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

MODELO DA REAÇÃO	<u>Ponto final/Fator</u> <u>Branco de reagente</u>
COMPRIMENTO DE ONDA	<u>546 nm</u>
TEMPERATURA	<u>25°C</u>
VOLUME DA AMOSTRA	<u>10 µL</u>
VOLUME DO REAGENTE	<u>1000 µL</u>
VOLUME DE ASPIRAÇÃO	<u>700 µl</u>
CONCENTRAÇÃO DO PADRÃO	<u>**</u>
FATOR	<u>@</u>
UNIDADE	<u>mg/dL</u>
INCLINAÇÃO DA REAÇÃO	<u>Crescente</u>
LINEARIDADE	<u>17 mg/dL</u>
RETENÇÃO DO VALOR DO BRANCO	<u>Não</u>
PRECISÃO DO RESULTADO	<u>0,1 mg/dL</u>
VALOR NORMAL	<u>#</u>

**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: 150 mg/dL

(*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

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

Parâmetro definido pelo usuário.

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

RA 50[®]*O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários*

MODELO DA REAÇÃO	<u>Ponto final/Fator</u> <u>Branco de reagente</u>
COMPRIMENTO DE ONDA	<u>600 nm</u>
TEMPERATURA	<u>25°C</u>
VOLUME DA AMOSTRA	<u>20 µL</u>
VOLUME DO REAGENTE	<u>1000 µL</u>
VOLUME DE ASPIRAÇÃO	<u>700 µl</u>
CONCENTRAÇÃO DO PADRÃO	<u>**</u>
FATOR	<u>@</u>
UNIDADE	<u>mg/dL</u>
INCLINAÇÃO DA REAÇÃO	<u>Crescente</u>
LINEARIDADE	<u>150 mg/dL</u>
RETENÇÃO DO VALOR DO BRANCO	<u>Não</u>
PRECISÃO DO RESULTADO	<u>0,1 mg/dL</u>
VALOR NORMAL	<u>#</u>

**TRIGLICÉRIDES****APRESENTAÇÃO**

Referência Laborlab: Triglicérides
GOD PAP Líquid 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 uit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro, plasma.

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Desejável: <150 mg/dL

Limiar alto: 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 definido pelo usuário.

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

RA 50®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

MODELO DA REAÇÃO	<u>Ponto final/Fator</u> <u>Branco de reagente</u>
COMPRIMENTO DE ONDA	<u>505 nm</u>
TEMPERATURA	<u>25°C</u>
VOLUME DA AMOSTRA	<u>10 µL</u>
VOLUME DO REAGENTE	<u>1000 µL</u>
VOLUME DE ASPIRAÇÃO	<u>700 µL</u>
CONCENTRAÇÃO DO PADRÃO	<u>**</u>
FATOR	<u>@</u>
UNIDADE	<u>mg/dL</u>
INCLINAÇÃO DA REAÇÃO	<u>Crescente</u>
LINEARIDADE	<u>1000 mg/dL</u>
RETENÇÃO DO VALOR DO BRANCO	<u>Não</u>
PRECISÃO DO RESULTADO	<u>0,1 mg/dL</u>
VALOR NORMAL	<u>#</u>



URÉIA

RA 50[®]*O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários*

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 CQI do laboratório.

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

Parâmetro definido pelo usuário.

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

MODELO DA REAÇÃO..... Cin. 2 ptos.c/padrão
COMPRIMENTO DE ONDA.....340 nm
TEMPERATURA.....37°C
VOLUME DA AMOSTRA.....20 µL
VOLUME DO REAGENTE.....1000 µL
VOLUME DE ASPIRAÇÃO.....700 µL
TEMPO T1.....30 seg.
TEMPO T2.....30 seg.
CONCENTRAÇÃO DO PADRÃO.....**
FATOR.....@
UNIDADE.....mg/dL
INCLINAÇÃO DA REAÇÃO.....Decrescente
LINEARIDADE.....300 mg/dL
RETENÇÃO DO VALOR DO BRANCO.....Não
PRECISÃO DO RESULTADO.....0,1 mg/dL
VALOR NORMAL.....#