



Protocolos sugeridos Pentra 400®



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 LaborLab.

Versão 2.6.20

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.
Proteína Total.....	23.
Proteína Total Urinária	24.
Triglicérides	25.
Uréia	26.

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.

Pentra 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Parâmetros Gerais

Tipo de amostra	<u>Soro/Plasma</u>
Nº de Reagentes	<u>2</u>
Nome Abreviado do Reagente	<u>AUR</u>
Nº Reagente	<u>#</u>
Rep. Automática pós diluição	<u>3</u>
Unidade	<u>mg/dL</u>
Posição Decimal	<u>2</u>
Linearidade	<u>Selecionar</u>
Limite Baixo	<u>0</u>
Limite Alto	<u>20</u>
Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção	<u>0.00000</u>

Parâmetros de Análise

Ciclo	<u>1</u>
Ciclo	<u>2</u>
Agulha Reagente	<u>R1</u>
Volume	<u>160</u>
Compr. Onda Primário (nm)	<u>505</u>
Compr. Onda Secundário (nm)	<u>700</u>
Amostra	<u>4.</u>
H2O	<u>15</u>
R2	<u>40</u>
Água	<u>10</u>
Velocidade da Homog.	<u>90</u>

Parâmetros de Cálculo

Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção	<u>0.00000</u>
Ciclo de limite amostra	<u>N.A.</u>
Definição do Passo A	<u>Selecionado</u>
Tipo de Cálculo	<u>Ponto Final</u>
Primeira Leitura Ciclo	<u>0</u>
Última Leitura Ciclo	<u>27</u>
Verificação da Direção da Reação	<u>Selecionado</u>
Direção da Reação	<u>Aumentar</u>



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.

Pentra 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Parâmetros Gerais

Tipo de amostra	<u>Soro/Plasma</u>
Nº de Reagentes	<u>1</u>
Nome Abreviado do Reagente	<u>ALB</u>
Nº Reagente	<u>#</u>
Rep. Automática pós diluição	<u>3</u>
Unidade	<u>g/dL</u>
Posição Decimal	<u>2</u>
Linearidade	<u>Selecionar</u>
Limite Baixo	<u>0</u>
Limite Alto	<u>7</u>
Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção	<u>0.00000</u>

Parâmetros de Análise

Ciclo	<u>1</u>
Angula Reagente	<u>R1</u>
Volume	<u>300</u>
Compr. Onda Primário (nm)	<u>620</u>
Compr. Onda Secundário (nm)	<u>N.A.</u>
Amostra	<u>3</u>
H2O	<u>15</u>
R2	<u>N.A.</u>
Água	<u>N.A.</u>
Velocidade da Homog.	<u>90</u>
Branco do Reagente	<u>Selecionado</u>
Diluente	<u>H2O</u>

Parâmetros de Cálculo

Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção.....	<u>0.00000</u>
Ciclo de limite amostra	<u>N.A.</u>
Definição do Passo A	<u>Selecionado</u>
Tipo de Cálculo	<u>Ponto Final</u>
Primeira Leitura Ciclo	<u>0</u>
Última Leitura Ciclo	<u>15</u>
Verificação da Direção da Reação	<u>Selecionado</u>
Direção da Reação	<u>Aumentar</u>

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.

Pentra 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Parâmetros Gerais

Tipo de amostra	<u>Soro/Plasma</u>
Nº de Reagentes	<u>1</u>
Nome Abreviado do Reagente	<u>AMI</u>
Nº Reagente	<u>#</u>
Rep. Automática pós diluição	<u>3</u>
Unidade	<u>U/L</u>
Posição Decimal	<u>1</u>
Linearidade	<u>Selecionar</u>
Limite Baixo	<u>0</u>
Limite Alto	<u>2000</u>
Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção	<u>0.00000</u>

Parâmetros de Análise

Ciclo	<u>1</u>
Agulha Reagente	<u>R1</u>
Volume	<u>200</u>
Compr. Onda Primário (nm)	<u>405</u>
Compr. Onda Secundário (nm)	<u>700</u>
Amostra	<u>4</u>
H2O	<u>10</u>
R2	<u>N.A.</u>
Água	<u>N.A.</u>
Velocidade da Homog.	<u>90</u>
Branco do Reagente	<u>Selecionado</u>
Diluente	<u>H2O</u>

Parâmetros de Cálculo

Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção.....	<u>0.00000</u>
Ciclo de limite amostra	<u>2</u>
Definição do Passo A	<u>Selecionado</u>
Tipo de Cálculo	<u>Cinética</u>
Primeira Leitura Ciclo	<u>6</u>
Última Leitura Ciclo	<u>16</u>
Verificação da Direção da Reação	<u>Selecionado</u>
Direção da Reação	<u>Aumentar</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)
@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Pentra 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Parâmetros Gerais

Tipo de amostra	<u>Soro/Plasma</u>
Nº de Reagentes	<u>2</u>
Nome Abreviado do Reagente	<u>BD</u>
Nº Reagente	<u>#</u>
Rep. Automática pós diluição	<u>3</u>
Unidade	<u>mg/dL</u>
Posição Decimal	<u>2</u>
Linearidade	<u>Selecionar</u>
Limite Baixo	<u>0</u>
Limite Alto	<u>12</u>
Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção	<u>0.00000</u>

Parâmetros de Análise

Ciclo	<u>1</u>
Ciclo	<u>12</u>
Aguilha Reagente	<u>R1</u>
Volume	<u>200</u>
Compr. Onda Primário (nm)	<u>550</u>
Compr. Onda Secundário (nm)	<u>N.A.</u>
Amostra	<u>20</u>
H2O	<u>15</u>
R2	<u>50</u>
Água	<u>10</u>
Velocidade da Homog.	<u>90</u>
Branco do Reagente	<u>Selecionado</u>
Diluente	<u>H2O</u>

Parâmetros de Cálculo

Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção.....	<u>0.00000</u>
Ciclo de limite amostra	<u>N.A.</u>
Definição do Passo A	<u>Selecionado</u>
Tipo de Cálculo	<u>Ponto Final</u>
Primeira Leitura Ciclo	<u>10</u>
Última Leitura Ciclo	<u>37</u>
Verificação da Direção da Reação	<u>Selecionado</u>
Direção da Reação	<u>Aumentar</u>

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.

Pentra 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Parâmetros Gerais

Tipo de amostra	<u>Soro/Plasma</u>
Nº de Reagentes	<u>2</u>
Nome Abreviado do Reagente	<u>BT</u>
Nº Reagente	<u>#</u>
Rep. Automática pós diluição	<u>3</u>
Unidade	<u>mg/dL</u>
Posição Decimal	<u>2</u>
Linearidade	<u>Selecionar</u>
Limite Baixo	<u>0</u>
Limite Alto	<u>30</u>
Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção	<u>0.00000</u>

Parâmetros de Análise

Ciclo	<u>1</u>
Ciclo	<u>12</u>
Agulha Reagente	<u>R1</u>
Volume	<u>200</u>
Compr. Onda Primário (nm)	<u>550</u>
Compr. Onda Secundário (nm)	<u>N.A.</u>
Amostra	<u>13</u>
H2O	<u>15</u>
R2	<u>50</u>
Água	<u>10</u>
Velocidade da Homog.	<u>90</u>
Branco do Reagente	<u>Selecionado</u>
Diluente	<u>H2O</u>

Parâmetros de Cálculo

Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção.....	<u>0.00000</u>
Ciclo de limite amostra	<u>N.A.</u>
Definição do Passo A	<u>Selecionado</u>
Tipo de Cálculo	<u>Ponto Final</u>
Primeira Leitura Ciclo	<u>10</u>
Última Leitura Ciclo	<u>37</u>
Verificação da Direção da Reação	<u>Selecionado</u>
Direção da Reação	<u>Aumentar</u>

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.

Pentra 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Parâmetros Gerais

Tipo de amostra	<u>Soro/Plasma</u>
Nº de Reagentes	<u>1</u>
Nome Abreviado do Reagente	<u>CAA</u>
Nº Reagente	<u>#</u>
Rep. Automática pós diluição	<u>3</u>
Unidade	<u>mg/dL</u>
Posição Decimal	<u>2</u>
Linearidade	<u>Selecionar</u>
Limite Baixo	<u>0</u>
Limite Alto	<u>20</u>
Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção	<u>0.00000</u>

Parâmetros de Análise

Ciclo	<u>1</u>
Agulha Reagente	<u>R1</u>
Volume	<u>300</u>
Compr. Onda Primário (nm)	<u>660</u>
Compr. Onda Secundário (nm)	<u>N.A.</u>
Amostra	<u>3</u>
H2O	<u>15</u>
R2	<u>N.A.</u>
Água	<u>N.A.</u>
Velocidade da Homog.	<u>90</u>
Branco do Reagente	<u>Selecionado</u>
Diluente	<u>H2O</u>

Parâmetros de Cálculo

Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção.....	<u>0.00000</u>
Ciclo de limite amostra	<u>N.A.</u>
Definição do Passo A	<u>Selecionado</u>
Tipo de Cálculo	<u>Ponto Final</u>
Primeira Leitura Ciclo	<u>0</u>
Última Leitura Ciclo	<u>15</u>
Verificação da Direção da Reação	<u>Selecionado</u>
Direção da Reação	<u>Aumentar</u>

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.

Pentra 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Parâmetros Gerais

Tipo de amostra	<u>Soro/Plasma</u>
Nº de Reagentes	<u>2</u>
Nome Abreviado do Reagente	<u>CKMB</u>
Nº Reagente	<u>#</u>
Rep. Automática pós diluição	<u>3</u>
Unidade	<u>U/L</u>
Posição Decimal	<u>1</u>
Linearidade	<u>Selecionar</u>
Limite Baixo	<u>0</u>
Limite Alto	<u>500</u>
Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção	<u>0.00000</u>

Parâmetros de Análise

Ciclo	<u>1</u>
Ciclo	<u>2</u>
Agulha Reagente	<u>R1</u>
Volume	<u>250</u>
Compr. Onda Primário (nm)	<u>340</u>
Compr. Onda Secundário (nm)	<u>700</u>
Amostra	<u>12</u>
H2O	<u>10</u>
R2	<u>50</u>
Água	<u>10</u>
Velocidade da Homog.	<u>90</u>
Branco do Reagente	<u>Selecionado</u>
Diluente	<u>H2O</u>

Parâmetros de Cálculo

Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção.....	<u>0.00000</u>
Ciclo de limite amostra	<u>N.A.</u>
Definição do Passo A	<u>Selecionado</u>
Tipo de Cálculo	<u>Cinética</u>
Primeira Leitura Ciclo	<u>27</u>
Última Leitura Ciclo	<u>42</u>
Verificação da Direção da Reação	<u>Selecionado</u>
Direção da Reação	<u>Aumentar</u>

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.

Pentra 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Parâmetros Gerais

Tipo de amostra	<u>Soro/Plasma</u>
Nº de Reagentes	<u>2</u>
Nome Abreviado do Reagente	<u>CKNAC</u>
Nº Reagente	<u>#</u>
Rep. Automática pós diluição	<u>3</u>
Unidade	<u>U/L</u>
Posição Decimal	<u>1</u>
Linearidade	<u>Selecionar</u>
Limite Baixo	<u>0</u>
Limite Alto	<u>1800</u>
Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção	<u>0.00000</u>

Parâmetros de Análise

Ciclo	<u>1</u>
Ciclo	<u>2</u>
Angula Reagente	<u>R1</u>
Volume	<u>225</u>
Compr. Onda Primário (nm)	<u>340</u>
Compr. Onda Secundário (nm)	<u>700</u>
Amostra	<u>6</u>
H2O	<u>10</u>
R2	<u>45</u>
Água	<u>10</u>
Velocidade da Homog.	<u>90</u>
Branco do Reagente	<u>Selecionado</u>
Diluente	<u>H2O</u>

Parâmetros de Cálculo

Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção.....	<u>0.00000</u>
Ciclo de limite amostra	<u>2</u>
Definição do Passo A	<u>Selecionado</u>
Tipo de Cálculo	<u>Cinética</u>
Primeira Leitura Ciclo	<u>12</u>
Última Leitura Ciclo	<u>22</u>
Verificação da Direção da Reação	<u>Selecionado</u>
Direção da Reação	<u>Aumentar</u>



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.

Pentra 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Parâmetros Gerais

Tipo de amostra	<u>Soro/Plasma</u>
Nº de Reagentes	<u>1</u>
Nome Abreviado do Reagente	<u>COL</u>
Nº Reagente	<u>#</u>
Rep. Automática pós diluição	<u>3</u>
Unidade	<u>mg/dL</u>
Posição Decimal	<u>0</u>
Linearidade	<u>Selecionar</u>
Limite Baixo	<u>0</u>
Limite Alto	<u>500</u>
Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção	<u>0.00000</u>

Parâmetros de Análise

Ciclo	<u>1</u>
Agulha Reagente	<u>R1</u>
Volume	<u>300</u>
Compr. Onda Primário (nm)	<u>505</u>
Compr. Onda Secundário (nm)	<u>700</u>
Amostra	<u>3</u>
H2O	<u>15</u>
R2	<u>N.A.</u>
Água	<u>N.A.</u>
Velocidade da Homog.	<u>90</u>
Branco do Reagente	<u>Selecionado</u>
Diluente	<u>H2O</u>

Parâmetros de Cálculo

Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção.....	<u>0.00000</u>
Ciclo de limite amostra	<u>N.A.</u>
Definição do Passo A	<u>Selecionado</u>
Tipo de Cálculo	<u>Ponto Final</u>
Primeira Leitura Ciclo	<u>0</u>
Última Leitura Ciclo	<u>26</u>
Verificação da Direção da Reação	<u>Selecionado</u>
Direção da Reação	<u>Aumentar</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 será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Pentra 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Parâmetros Gerais

Tipo de amostra	<u>Soro/Plasma</u>
Nº de Reagentes	<u>1</u>
Nome Abreviado do Reagente	<u>CREA</u>
Nº Reagente	<u>#</u>
Rep. Automática pós diluição	<u>3</u>
Unidade	<u>mg/dL</u>
Posição Decimal	<u>2</u>
Linearidade	<u>Selecionar</u>
Limite Baixo	<u>0</u>
Limite Alto	<u>9</u>
Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção	<u>0.00000</u>

Parâmetros de Análise

Ciclo	<u>1</u>
Agulha Reagente	<u>R1</u>
Volume	<u>160</u>
Compr. Onda Primário (nm)	<u>505</u>
Compr. Onda Secundário (nm)	<u>700</u>
Amostra	<u>20</u>
H2O	<u>15</u>
Velocidade da Homog.	<u>90</u>
Branco do Reagente	<u>Selecionado</u>
Diluente	<u>H2O</u>

Parâmetros de Cálculo

Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção.....	<u>0.00000</u>
Ciclo de limite amostra	<u>N.A.</u>
Definição do Passo A	<u>Selecionado</u>
Tipo de Cálculo	<u>Cinética</u>
Primeira Leitura Ciclo	<u>5</u>
Última Leitura Ciclo	<u>20</u>
Verificação da Direção da Reação	<u>Selecionado</u>
Direção da Reação	<u>Aumentar</u>

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.

Pentra 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Parâmetros Gerais

Tipo de amostra	<u>Soro/Plasma</u>
Nº de Reagentes	<u>2</u>
Nome Abreviado do Reagente	<u>FERRO</u>
Nº Reagente	<u>#</u>
Rep. Automática pós diluição	<u>3</u>
Unidade	<u>ug/dL</u>
Posição Decimal	<u>0</u>
Linearidade	<u>Selecionar</u>
Limite Baixo	<u>0</u>
Limite Alto	<u>1500</u>
Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção	<u>0.00000</u>

Parâmetros de Análise

Ciclo	<u>1</u>
Ciclo	<u>12</u>
Agulha Reagente	<u>R1</u>
Volume	<u>200</u>
Compr. Onda Primário (nm)	<u>590</u>
Compr. Onda Secundário (nm)	<u>N.A.</u>
Amostra	<u>40</u>
H2O	<u>15</u>
R2	<u>40</u>
Água	<u>10</u>
Velocidade da Homog.	<u>90</u>
Branco do Reagente	<u>Selecionado</u>
Diluente	<u>H2O</u>

Parâmetros de Cálculo

Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção.....	<u>0.00000</u>
Ciclo de limite amostra	<u>N.A.</u>
Definição do Passo A	<u>Selecionado</u>
Tipo de Cálculo	<u>Ponto Final</u>
Primeira Leitura Ciclo	<u>10</u>
Última Leitura Ciclo	<u>37</u>
Verificação da Direção da Reação	<u>Selecionado</u>
Direção da Reação	<u>Aumentar</u>



FOSFATASE ALCALINA

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab:

AlkalinePhosphatase

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.

Pentra 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Parâmetros Gerais

Tipo de amostra	<u>Soro/Plasma</u>
Nº de Reagentes	<u>2</u>
Nome Abreviado do Reagente	<u>ALP</u>
Nº Reagente	<u>#</u>
Rep. Automática pós diluição	<u>3</u>
Unidade	<u>U/L</u>
Posição Decimal	<u>0</u>
Linearidade	<u>Selecionar</u>
Limite Baixo	<u>0</u>
Limite Alto	<u>1500</u>
Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção	<u>0.00000</u>

Parâmetros de Análise

Ciclo	<u>1</u>
Ciclo	<u>2</u>
Agulha Reagente	<u>R1</u>
Volume	<u>160</u>
Compr. Onda Primário (nm)	<u>405</u>
Compr. Onda Secundário (nm)	<u>700</u>
Amostra	<u>4</u>
H2O	<u>10</u>
R2	<u>40</u>
Água	<u>10</u>
Velocidade da Homog.	<u>90</u>
Branco do Reagente	<u>Selecionado</u>
Diluente	<u>H2O</u>

Parâmetros de Cálculo

Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção.....	<u>0.00000</u>
Ciclo de limite amostra	<u>2</u>
Definição do Passo A	<u>Selecionado</u>
Tipo de Cálculo	<u>Cinética</u>
Primeira Leitura Ciclo	<u>7</u>
Última Leitura Ciclo	<u>17</u>
Verificação da Direção da Reação	<u>Selecionado</u>
Direção da Reação	<u>Aumentar</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.

Pentra 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Parâmetros Gerais

Tipo de amostra	<u>Soro/Plasma</u>
Nº de Reagentes	<u>1</u>
Nome Abreviado do Reagente	<u>FOS</u>
Nº Reagente	<u>#</u>
Rep. Automática pós diluição	<u>3</u>
Unidade	<u>mg/dL</u>
Posição Decimal	<u>2</u>
Linearidade	<u>Selecionar</u>
Limite Baixo	<u>0</u>
Limite Alto	<u>16</u>
Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção	<u>0.00000</u>

Parâmetros de Análise

Ciclo	<u>1</u>
Agulha Reagente	<u>R1</u>
Volume	<u>300</u>
Compr. Onda Primário (nm)	<u>340</u>
Compr. Onda Secundário (nm)	<u>700</u>
Amostra	<u>3</u>
H2O	<u>15</u>
R2	<u>N.A.</u>
Água	<u>N.A.</u>
Velocidade da Homog.	<u>90</u>
Branco do Reagente	<u>Selecionado</u>
Diluente	<u>H2O</u>

Parâmetros de Cálculo

Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção.....	<u>0.00000</u>
Ciclo de limite amostra	<u>N.A.</u>
Definição do Passo A	<u>Selecionado</u>
Tipo de Cálculo	<u>Ponto Final</u>
Primeira Leitura Ciclo	<u>0</u>
Última Leitura Ciclo	<u>25</u>
Verificação da Direção da Reação	<u>Selecionado</u>
Direção da Reação	<u>Aumentar</u>

GAMA GT

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Gama GlutamilTransferase.

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.

Pentra 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Parâmetros Gerais

Tipo de amostra	<u>Soro/Plasma</u>
Nº de Reagentes	<u>2</u>
Nome Abreviado do Reagente	<u>GGT</u>
Nº Reagente	<u>#</u>
Rep. Automática pós diluição	<u>3</u>
Unidade	<u>U/L</u>
Posição Decimal	<u>0</u>
Linearidade	<u>Selecionar</u>
Limite Baixo	<u>0</u>
Limite Alto	<u>1200</u>
Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção	<u>0.00000</u>

Parâmetros de Análise

Ciclo	<u>1</u>
Ciclo	<u>2</u>
Agulha Reagente	<u>R1</u>
Volume	<u>160</u>
Compr. Onda Primário (nm)	<u>405</u>
Compr. Onda Secundário (nm)	<u>700</u>
Amostra	<u>10</u>
H2O	<u>10</u>
R2	<u>40</u>
Água	<u>10</u>
Velocidade da Homog.	<u>90</u>
Branco do Reagente	<u>Selecionado</u>
Diluente	<u>H2O</u>

Parâmetros de Cálculo

Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção.....	<u>0.00000</u>
Ciclo de limite amostra	<u>2</u>
Definição do Passo A	<u>Selecionado</u>
Tipo de Cálculo	<u>Cinética</u>
Primeira Leitura Ciclo	<u>7</u>
Última Leitura Ciclo	<u>17</u>
Verificação da Direção da Reação	<u>Selecionado</u>
Direção da Reação	<u>Aumentar</u>

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.

Pentra 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Parâmetros Gerais

Tipo de amostra	<u>Soro/Plasma</u>
Nº de Reagentes	<u>1</u>
Nome Abreviado do Reagente	<u>GLI</u>
Nº Reagente	<u>#</u>
Rep. Automática pós diluição	<u>3</u>
Unidade	<u>mg/dL</u>
Posição Decimal	<u>0</u>
Linearidade	<u>Selecionar</u>
Limite Baixo	<u>0</u>
Limite Alto	<u>500</u>
Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção	<u>0.00000</u>

Parâmetros de Análise

Ciclo	<u>1</u>
Agulha Reagente	<u>R1</u>
Volume	<u>400</u>
Compr. Onda Primário (nm)	<u>505</u>
Compr. Onda Secundário (nm)	<u>700</u>
Amostra	<u>3</u>
H2O	<u>15</u>
Velocidade da Homog.	<u>90</u>
Branco do Reagente	<u>Selecionado</u>
Diluente	<u>H2O</u>

Parâmetros de Cálculo

Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção.....	<u>0.00000</u>
Ciclo de limite amostra	<u>N.A.</u>
Definição do Passo A	<u>Selecionado</u>
Tipo de Cálculo	<u>Ponto Final</u>
Primeira Leitura Ciclo	<u>1</u>
Última Leitura Ciclo	<u>26</u>
Verificação da Direção da Reação	<u>Selecionado</u>
Direção da Reação	<u>Aumentar</u>

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.

Pentra 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Parâmetros Gerais

Tipo de amostra	<u>Soro/Plasma</u>
Nº de Reagentes	<u>2</u>
Nome Abreviado do Reagente	<u>LAC</u>
Nº Reagente	<u>#</u>
Rep. Automática pós diluição	<u>3</u>
Unidade	<u>mg/dL</u>
Posição Decimal	<u>1</u>
Linearidade	<u>Selecionar</u>
Limite Baixo	<u>0</u>
Limite Alto	<u>130</u>
Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção	<u>0.00000</u>

Parâmetros de Análise

Ciclo	<u>1</u>
Ciclo	<u>2</u>
Agulha Reagente	<u>R1</u>
Volume	<u>250</u>
Compr. Onda Primário (nm)	<u>550</u>
Compr. Onda Secundário (nm)	<u>N.A.</u>
Amostra	<u>3</u>
H2O	<u>15</u>
R2	<u>50</u>
Água	<u>10</u>
Velocidade da Homog.	<u>90</u>
Branco do Reagente	<u>Selecionado</u>
Diluente	<u>H2O</u>

Parâmetros de Cálculo

Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção.....	<u>0.00000</u>
Ciclo de limite amostra	<u>N.A.</u>
Definição do Passo A	<u>Selecionado</u>
Tipo de Cálculo	<u>Ponto Final</u>
Primeira Leitura Ciclo	<u>0</u>
Última Leitura Ciclo	<u>27</u>
Verificação da Direção da Reação	<u>Selecionado</u>
Direção da Reação	<u>Aumentar</u>



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.

Pentra 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Parâmetros Gerais

Tipo de amostra	<u>Soro/Plasma</u>
Nº de Reagentes	<u>2</u>
Nome Abreviado do Reagente	<u>TGO</u>
Nº Reagente	<u>#</u>
Rep. Automática pós diluição	<u>3</u>
Unidade	<u>U/L</u>
Posição Decimal	<u>0</u>
Linearidade	<u>Selecionar</u>
Limite Baixo	<u>0</u>
Limite Alto	<u>600</u>
Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção	<u>0.00000</u>

Parâmetros de Análise

Ciclo	<u>1</u>
Ciclo	<u>2</u>
Agulha Reagente	<u>R1</u>
Volume	<u>160</u>
Compr. Onda Primário (nm)	<u>340</u>
Compr. Onda Secundário (nm)	<u>700</u>
Amostra	<u>20</u>
H2O	<u>10</u>
R2	<u>40</u>
Água	<u>10</u>
Velocidade da Homog.	<u>90</u>
Branco do Reagente	<u>Selecionado</u>
Diluente	<u>H2O</u>

Parâmetros de Cálculo

Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção.....	<u>0.00000</u>
Ciclo de limite amostra	<u>2</u>
Definição do Passo A	<u>Selecionado</u>
Tipo de Cálculo	<u>Cinética</u>
Primeira Leitura Ciclo	<u>7</u>
Última Leitura Ciclo	<u>17</u>
Verificação da Direção da Reação	<u>Selecionado</u>
Direção da Reação	<u>Diminuir</u>

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.

Pentra 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Parâmetros Gerais

Tipo de amostra	<u>Soro/Plasma</u>
Nº de Reagentes	<u>2</u>
Nome Abreviado do Reagente	<u>TGP</u>
Nº Reagente	<u>#</u>
Rep. Automática pós diluição	<u>3</u>
Unidade	<u>U/L</u>
Posição Decimal	<u>0</u>
Linearidade	<u>Selecionar</u>
Limite Baixo	<u>0</u>
Limite Alto	<u>600</u>
Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção	<u>0.00000</u>

Parâmetros de Análise

Ciclo	<u>1</u>
Ciclo	<u>2</u>
Agulha Reagente	<u>R1</u>
Volume	<u>160</u>
Compr. Onda Primário (nm)	<u>340</u>
Compr. Onda Secundário (nm)	<u>700</u>
Amostra	<u>20</u>
H2O	<u>10</u>
R2	<u>40</u>
Água	<u>10</u>
Velocidade da Homog.	<u>90</u>
Branco do Reagente	<u>Selecionado</u>
Diluente	<u>H2O</u>

Parâmetros de Cálculo

Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção.....	<u>0.00000</u>
Ciclo de limite amostra	<u>2</u>
Definição do Passo A	<u>Selecionado</u>
Tipo de Cálculo	<u>Cinética</u>
Primeira Leitura Ciclo	<u>7</u>
Última Leitura Ciclo	<u>17</u>
Verificação da Direção da Reação	<u>Selecionado</u>
Direção da Reação	<u>Diminuir</u>

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.

Pentra 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Parâmetros Gerais

Tipo de amostra	<u>Soro/Plasma</u>
Nº de Reagentes	<u>2</u>
Nome Abreviado do Reagente	<u>HDL</u>
Nº Reagente	<u>#</u>
Rep. Automática pós diluição	<u>3</u>
Unidade	<u>mg/dL</u>
Posição Decimal	<u>0</u>
Linearidade	<u>Selecionar</u>
Limite Baixo	<u>0</u>
Limite Alto	<u>200</u>
Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção	<u>0.00000</u>

Parâmetros de Análise

Ciclo	<u>1</u>
Ciclo	<u>25</u>
Agulha Reagente	<u>R1</u>
Volume	<u>300</u>
Compr. Onda Primário (nm)	<u>590</u>
Compr. Onda Secundário (nm)	<u>700</u>
Amostra	<u>3</u>
H2O	<u>15</u>
R2	<u>100</u>
Água	<u>10</u>
Velocidade da Homog.	<u>90</u>
Branco do Reagente	<u>Selecionado</u>
Diluente	<u>H2O</u>

Parâmetros de Cálculo

Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção.....	<u>0.00000</u>
Ciclo de limite amostra	<u>N.A.</u>
Definição do Passo A	<u>Selecionado</u>
Tipo de Cálculo	<u>Ponto Final</u>
Primeira Leitura Ciclo	<u>23</u>
Última Leitura Ciclo	<u>50</u>
Verificação da Direção da Reação	<u>Selecionado</u>
Direção da Reação	<u>Aumentar</u>



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.

Pentra 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Parâmetros Gerais

Tipo de amostra	<u>Soro/Plasma</u>
Nº de Reagentes	<u>2</u>
Nome Abreviado do Reagente	<u>LDH</u>
Nº Reagente	<u>#</u>
Rep. Automática pós diluição	<u>3</u>
Unidade	<u>U/L</u>
Posição Decimal	<u>0</u>
Linearidade	<u>Selecionar</u>
Limite Baixo	<u>0</u>
Limite Alto	<u>1000</u>
Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção	<u>0.00000</u>

Parâmetros de Análise

Ciclo	<u>1</u>
Ciclo	<u>2</u>
Ajalha Reagente	<u>R1</u>
Volume	<u>160</u>
Compr. Onda Primário (nm)	<u>340</u>
Compr. Onda Secundário (nm)	<u>700</u>
Amostra	<u>5</u>
H2O	<u>10</u>
R2	<u>40</u>
Água	<u>10</u>
Velocidade da Homog.	<u>90</u>
Branco do Reagente	<u>Selecionado</u>
Diluente	<u>H2O</u>

Parâmetros de Cálculo

Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção.....	<u>0.00000</u>
Ciclo de limite amostra	<u>2</u>
Definição do Passo A	<u>Selecionado</u>
Tipo de Cálculo	<u>Cinética</u>
Primeira Leitura Ciclo	<u>7</u>
Última Leitura Ciclo	<u>17</u>
Verificação da Direção da Reação	<u>Selecionado</u>
Direção da Reação	<u>Diminuir</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 será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Pentra 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Parâmetros Gerais

Tipo de amostra	<u>Soro/Plasma</u>
Nº de Reagentes	<u>1</u>
Nome Abreviado do Reagente	<u>MG</u>
Nº Reagente	<u>#</u>
Rep. Automática pós diluição	<u>3</u>
Unidade	<u>mg/dL</u>
Posição Decimal	<u>2</u>
Linearidade	<u>Selecionar</u>
Limite Baixo	<u>0</u>
Limite Alto	<u>6</u>
Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção	<u>0.00000</u>

Parâmetros de Análise

Ciclo	<u>1</u>
Agulha Reagente	<u>R1</u>
Volume	<u>300</u>
Compr. Onda Primário (nm)	<u>505</u>
Compr. Onda Secundário (nm)	<u>N.A.</u>
Amostra	<u>3</u>
H2O	<u>15</u>
R2	<u>N.A.</u>
Água	<u>N.A.</u>
Velocidade da Homog.	<u>90</u>
Branco do Reagente	<u>Selecionado</u>
Diluente	<u>H2O</u>

Parâmetros de Cálculo

Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção.....	<u>0.00000</u>
Ciclo de limite amostra	<u>N.A.</u>
Definição do Passo A	<u>Selecionado</u>
Tipo de Cálculo	<u>Ponto Final</u>
Primeira Leitura Ciclo	<u>0</u>
Última Leitura Ciclo	<u>15</u>
Verificação da Direção da Reação	<u>Selecionado</u>
Direção da Reação	<u>Aumentar</u>



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.

Pentra 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Parâmetros Gerais

Tipo de amostra	<u>Soro/Plasma</u>
Nº de Reagentes	<u>1</u>
Nome Abreviado do Reagente	<u>PT</u>
Nº Reagente	<u>#</u>
Rep. Automática pós diluição	<u>3</u>
Unidade	<u>g/dL</u>
Posição Decimal	<u>2</u>
Linearidade	<u>Selecionar</u>
Limite Baixo	<u>0</u>
Limite Alto	<u>17</u>
Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção	<u>0.00000</u>

Parâmetros de Análise

Ciclo	<u>1</u>
Agulha Reagente	<u>R1</u>
Volume	<u>300</u>
Compr. Onda Primário (nm)	<u>550</u>
Compr. Onda Secundário (nm)	<u>N.A.</u>
Amostra	<u>5</u>
H2O	<u>15</u>
R2	<u>N.A.</u>
Água	<u>N.A.</u>
Velocidade da Homog.	<u>90</u>
Branco do Reagente	<u>Selecionado</u>
Diluente	<u>H2O</u>

Parâmetros de Cálculo

Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção.....	<u>0.00000</u>
Ciclo de limite amostra	<u>N.A.</u>
Definição do Passo A	<u>Selecionado</u>
Tipo de Cálculo	<u>Ponto Final</u>
Primeira Leitura Ciclo	<u>0</u>
Última Leitura Ciclo	<u>26</u>
Verificação da Direção da Reação	<u>Selecionado</u>
Direção da Reação	<u>Aumentar</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: 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.

Pentra 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Parâmetros Gerais

Tipo de amostra	<u>UIRNA/LIQUOR</u>
Nº de Reagentes	<u>1</u>
Nome Abreviado do Reagente	<u>PTU</u>
Nº Reagente	<u>#</u>
Rep. Automática pós diluição	<u>3</u>
Unidade	<u>mg/dL</u>
Posição Decimal	<u>2</u>
Linearidade	<u>Selecionar</u>
Limite Baixo	<u>0</u>
Limite Alto	<u>300</u>
Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção	<u>0.00000</u>

Parâmetros de Análise

Ciclo	<u>1</u>
Agulha Reagente	<u>R1</u>
Volume	<u>200</u>
Compr. Onda Primário (nm)	<u>590</u>
Compr. Onda Secundário (nm)	<u>N.A.</u>
Amostra	<u>4</u>
H2O	<u>15</u>
R2	<u>N.A.</u>
Água	<u>N.A.</u>
Velocidade da Homog.	<u>90</u>
Branco do Reagente	<u>Selecionado</u>
Diluente	<u>H2O</u>

Parâmetros de Cálculo

Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção.....	<u>0.00000</u>
Ciclo de limite amostra	<u>N.A.</u>
Definição do Passo A	<u>Selecionado</u>
Tipo de Cálculo	<u>Ponto Final</u>
Primeira Leitura Ciclo	<u>0</u>
Última Leitura Ciclo	<u>26</u>
Verificação da Direção da Reação	<u>Selecionado</u>
Direção da Reação	<u>Aumentar</u>

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.

Pentra 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Parâmetros Gerais

Tipo de amostra	<u>Soro/Plasma</u>
Nº de Reagentes	<u>1</u>
Nome Abreviado do Reagente	<u>TG</u>
Nº Reagente	<u>#</u>
Rep. Automática pós diluição	<u>3</u>
Unidade	<u>mg/dL</u>
Posição Decimal	<u>0</u>
Linearidade	<u>Selecionar</u>
Limite Baixo	<u>0</u>
Limite Alto	<u>1000</u>
Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção	<u>0.00000</u>

Parâmetros de Análise

Ciclo	<u>1</u>
Agulha Reagente	<u>R1</u>
Volume	<u>300</u>
Compr. Onda Primário (nm)	<u>505</u>
Compr. Onda Secundário (nm)	<u>700</u>
Amostra	<u>3</u>
H2O	<u>15</u>
R2	<u>N.A.</u>
Água	<u>N.A.</u>
Velocidade da Homog.	<u>90</u>
Branco do Reagente	<u>Selecionado</u>
Diluente	<u>H2O</u>

Parâmetros de Cálculo

Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção.....	<u>0.00000</u>
Ciclo de limite amostra	<u>N.A.</u>
Definição do Passo A	<u>Selecionado</u>
Tipo de Cálculo	<u>Ponto Final</u>
Primeira Leitura Ciclo	<u>0</u>
Última Leitura Ciclo	<u>26</u>
Verificação da Direção da Reação	<u>Selecionado</u>
Direção da Reação	<u>Aumentar</u>



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.

Pentra 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Parâmetros Gerais

Tipo de amostra	<u>Soro/Plasma</u>
Nº de Reagentes	<u>2</u>
Nome Abreviado do Reagente	
Nº Reagente	<u>#</u>
Rep. Automática pós diluição	<u>3</u>
Unidade	<u>mg/dL</u>
Posição Decimal	<u>1</u>
Linearidade	<u>Selecionar</u>
Limite Baixo	<u>0</u>
Limite Alto	<u>300</u>
Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção	<u>0.00000</u>

Parâmetros de Análise

Ciclo	<u>1</u>
Ciclo	<u>2</u>
Agulha Reagente	<u>R1</u>
Volume	<u>200</u>
Compr. Onda Primário (nm)	<u>340</u>
Compr. Onda Secundário (nm)	<u>700</u>
Amostra	<u>4</u>
H2O	<u>15</u>
R2	<u>50</u>
Água	<u>10</u>
Velocidade da Homog.	<u>90</u>
Branco do Reagente	<u>Selecionado</u>
Diluente	<u>H2O</u>

Parâmetros de Cálculo

Declive	<u>1.00000</u>
Intercepção.....	<u>0.00000</u>
Ciclo de limite amostra	<u>N.A.</u>
Definição do Passo A	<u>Selecionado</u>
Tipo de Cálculo	<u>Cinética</u>
Primeira Leitura Ciclo	<u>5</u>
Última Leitura Ciclo	<u>10</u>
Verificação da Direção da Reação	<u>Selecionado</u>
Direção da Reação	<u>Dimuir</u>