



Protocolos sugeridos BIOCLIN SYSTEMS II®



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

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.
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 URICO

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 será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

BIOCLIN SYSTEMS II ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Modo	<u>PF</u>
WL 1	<u>505</u>
WL 2	<u>N.A.</u>
Blank	<u>Sim</u>
BLK.Amos/PAD	<u>Não/Não</u>
Cub. Fluxo	<u>Sim</u>
Temp	<u>37°C</u>
VOI ASP	<u>500</u>
Retardo	<u>3</u>
Padrão	<u>Sim</u>
Pad	<u>Duplicata</u>
Unid	<u>mg/dL</u>
Dec	<u>1</u>
Lim Lin min	<u>0</u>
Lim Lin Max	<u>20</u>
ABS Reat Min	<u>0.000</u>
ABS Reat Max	<u>0.200</u>
VR Min	<u>3,5</u>
VR Max	<u>7,2</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.

BIOCLIN SYSTEMS II ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Modo	<u>PF</u>
WL 1	<u>620</u>
WL 2	<u>N.A.</u>
Blank	<u>Sim</u>
BLK.Amos/PAD	<u>Não/Não</u>
Cub. Fluxo	<u>Sim</u>
Temp	<u>37°C</u>
VOI ASP	<u>500</u>
Retardo	<u>3</u>
Padrão	<u>Sim</u>
Pad	<u>Duplicata</u>
Unid	<u>g/dL</u>
Dec	<u>1</u>
Lim Lin min	<u>0</u>
Lim Lin Max	<u>7</u>
ABS Reat Min	<u>0.000</u>
ABS Reat Max	<u>2.500</u>
VR Min	<u>3,5</u>
VR Max	<u>4,8</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 (U/L)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

BIOCLIN SYSTEMS II ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Modo	<u>CIN</u>
WL 1	<u>405</u>
WL 2	<u>N.A.</u>
Blank	<u>Não</u>
BLK.Amos/PAD	<u>Não/Não</u>
Cub. Fluxo	<u>Sim</u>
Temp	<u>37°C</u>
VOI ASP	<u>500</u>
Retardo	<u>30</u>
Fator	<u>3953</u>
Unid	<u>U/L</u>
Dec	<u>0</u>
Int. Cinetico	<u>60</u>
N° Intervalos	<u>3</u>
Delta Min	<u>0.500</u>
% Lim. Lin	<u>10</u>
Dir	<u>Incr</u>
ABS Reat Min	<u>0.000</u>
ABS Reat Max	<u>2.500</u>
VR Min	<u>0.0</u>
VR Max	<u>125</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.

BIOCLIN SYSTEMS II ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Modo	<u>PF</u>
WL 1	<u>546</u>
WL 2	<u>N.A.</u>
Blank	<u>Não</u>
BLK.Amos/PAD	<u>Sim/Não</u>
Cub. Fluxo	<u>Sim</u>
Temp	<u>37°C</u>
VOI ASP	<u>500</u>
Retardo	<u>3</u>
Padrão	<u>Sim</u>
Pad	<u>Duplicata</u>
Unid	<u>mg/dL</u>
Dec	<u>2</u>
Lim Lin min	<u>0</u>
Lim Lin Max	<u>7</u>
ABS Reat Min	<u>0.000</u>
ABS Reat Max	<u>2.500</u>
VR Min	<u>0,0</u>
VR Max	<u>0,2</u>



BILIRUBINA 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.

BIOCLIN SYSTEMS II ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Modo	<u>PF</u>
WL 1	<u>546</u>
WL 2	<u>N.A.</u>
Blank	<u>Não</u>
BLK.Amos/PAD	<u>Sim/Não</u>
Cub. Fluxo	<u>Sim</u>
Temp	<u>37°C</u>
VOI ASP	<u>500</u>
Retardo	<u>3</u>
Padrão	<u>Sim</u>
Pad	<u>Duplicata</u>
Unid	<u>mg/dL</u>
Dec	<u>2</u>
Lim Lin min	<u>0</u>
Lim Lin Max	<u>7</u>
ABS Reat Min	<u>0.000</u>
ABS Reat Max	<u>2.500</u>
VR Min	<u>0,0</u>
VR Max	<u>0,2</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.

BIOCLIN SYSTEMS II ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Modo	<u>PF</u>
WL 1	<u>670</u>
WL 2	<u>N.A.</u>
Blank	<u>Sim</u>
BLK.Amos/PAD	<u>Não/Não</u>
Cub. Fluxo	<u>Sim</u>
Temp	<u>37°C</u>
VOI ASP	<u>500</u>
Retardo	<u>3</u>
Padrão	<u>Sim</u>
Pad	<u>Duplicata</u>
Unid	<u>mg/dL</u>
Dec	<u>2</u>
Lim Lin min	<u>0</u>
Lim Lin Max	<u>20</u>
ABS Reat Min	<u>0.000</u>
ABS Reat Max	<u>2.500</u>
VR Min	<u>8,5</u>
VR Max	<u>10,5</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.

BIOCLIN SYSTEMS II ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Modo	<u>CIN</u>
WL 1	<u>340</u>
WL 2	<u>N.A.</u>
Blank	<u>Não</u>
BLK.Amos/PAD	<u>Não/Não</u>
Cub. Fluxo	<u>Sim</u>
Temp	<u>37°C</u>
VOI ASP	<u>500</u>
Retardo	<u>300</u>
Fator	<u>8254</u>
Unid	<u>U/L</u>
Dec	<u>0</u>
Int. Cinetico	<u>60</u>
Nº Intervalos	<u>3</u>
Delta Min	<u>0.500</u>
% Lim. Lin	<u>10</u>
Dir	<u>Incr</u>
ABS Reat Min	<u>0.000</u>
ABS Reat Max	<u>2.500</u>
VR Min	<u>0,0</u>
VR Max	<u>25</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.

BIOCLIN SYSTEMS II ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Modo	<u>CIN</u>
WL 1	<u>340</u>
WL 2	<u>N.A.</u>
Blank	<u>Não</u>
BLK.Amos/PAD	<u>Não/Não</u>
Cub. Fluxo	<u>Sim</u>
Temp	<u>37°C</u>
VOI ASP	<u>500</u>
Retardo	<u>120</u>
Fator	<u>4127</u>
Unid	<u>U/L</u>
Dec	<u>0</u>
Int. Cinetico	<u>60</u>
Nº Intervalos	<u>3</u>
Delta Min	<u>0.500</u>
% Lim. Lin	<u>10</u>
Dir	<u>Incr</u>
ABS Reat Min	<u>0.000</u>
ABS Reat Max	<u>2.500</u>
VR Min	<u>0,0</u>
VR Max	<u>195</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:

Ótimo: < 200 mg/dL

Moderadamente alto: 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.

BIOCLIN SYSTEMS II ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Modo	<u>PF</u>
WL 1	<u>505</u>
WL 2	<u>N.A.</u>
Blank	<u>Sim</u>
BLK.Amos/PAD	<u>Não/Não</u>
Cub. Fluxo	<u>Sim</u>
Temp	<u>37°C</u>
VOI ASP	<u>500</u>
Retardo	<u>3</u>
Padrão	<u>Sim</u>
Pad	<u>Duplicata</u>
Unid	<u>mg/dL</u>
Dec	<u>0</u>
Lim Lin min	<u>0</u>
Lim Lin Max	<u>500</u>
ABS Reat Min	<u>0.000</u>
ABS Reat Max	<u>2.500</u>
VR Min	<u>0,0</u>
VR Max	<u>200</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.

BIOCLIN SYSTEMS II ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Modo	<u>TF</u>
WL 1	<u>505</u>
WL 2	<u>N.A.</u>
Blank	<u>Não</u>
BLK.Amos/PAD	<u>Não/Não</u>
Cub. Fluxo	<u>Sim</u>
Temp	<u>37°C</u>
VOI ASP	<u>500</u>
Retardo	<u>3</u>
Padrão	<u>Sim</u>
Pad	<u>Duplicata</u>
Unid	<u>mg/dL</u>
Dec	<u>1</u>
Int. Cin	<u>60</u>
Dir	<u>Incr</u>
Lim Lin min	<u>0</u>
Lim Lin Max	<u>9,0</u>
ABS Reat Min	<u>0.000</u>
ABS Reat Max	<u>2.500</u>
VR Min	<u>0,7</u>
VR Max	<u>1,3</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: 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 será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

BIOCLIN SYSTEMS II ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Modo	<u>PF</u>
WL 1	<u>600</u>
WL 2	<u>N.A.</u>
Blank	<u>Não</u>
BLK.Amos/PAD	<u>Sim/Não</u>
Cub. Fluxo	<u>Sim</u>
Temp	<u>37°C</u>
VOI ASP	<u>500</u>
Retardo	<u>3</u>
Padrão	<u>Sim</u>
Pad	<u>Duplicata</u>
Unid	<u>ug/dL</u>
Dec	<u>0</u>
Lim Lin min	<u>0</u>
Lim Lin Max	<u>1500</u>
ABS Reat Min	<u>0.000</u>
ABS Reat Max	<u>2.500</u>
VR Min	<u>50</u>
VR Max	<u>170</u>



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:

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:

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.

BIOCLIN SYSTEMS II ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Modo	<u>CIN</u>
WL 1	<u>405</u>
WL 2	<u>N.A.</u>
Blank	<u>Não</u>
BLK.Amos/PAD	<u>Não/Não</u>
Cub. Fluxo	<u>Sim</u>
Temp	<u>37°C</u>
VOI ASP	<u>500</u>
Retardo	<u>30</u>
Fator	<u>6812</u>
Unid	<u>U/L</u>
Dec	<u>0</u>
Int. Cinetico	<u>60</u>
N° Intervalos	<u>3</u>
Delta Min	<u>0.500</u>
% Lim. Lin	<u>10</u>
Dir	<u>Incr</u>
ABS Reat Min	<u>0.000</u>
ABS Reat Max	<u>2.500</u>
VR Min	<u>0,0</u>
VR Max	<u>645</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.

BIOCLIN SYSTEMS II ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Modo	<u>PF</u>
WL 1	<u>340</u>
WL 2	<u>N.A.</u>
Blank	<u>Sim</u>
BLK.Amos/PAD	<u>Não/Não</u>
Cub. Fluxo	<u>Sim</u>
Temp	<u>37°C</u>
VOI ASP	<u>500</u>
Retardo	<u>3</u>
Padrão	<u>Sim</u>
Pad	<u>Duplicata</u>
Unid	<u>mg/dL</u>
Dec	<u>2</u>
Lim Lin min	<u>0</u>
Lim Lin Max	<u>20</u>
ABS Reat Min	<u>0.000</u>
ABS Reat Max	<u>2.500</u>
VR Min	<u>2,5</u>
VR Max	<u>5,6</u>



GAMA GT

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Gama Glutamil Transferase.

Código: 1770120

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

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

RB: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

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

Linearidade: 1200 U/L

Legenda:

(*) Segundo critério do CQI do laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

BIOCLIN SYSTEMS II ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Modo	<u>CIN</u>
WL 1	<u>405</u>
WL 2	<u>N.A.</u>
Blank	<u>Não</u>
BLK.Amos/PAD	<u>Não/Não</u>
Cub. Fluxo	<u>Sim</u>
Temp	<u>37°C</u>
VOI ASP	<u>500</u>
Retardo	<u>30</u>
Fator	<u>1158</u>
Unid	<u>U/L</u>
Dec	<u>0</u>
Int. Cinetico	<u>60</u>
Nº Intervalos	<u>3</u>
Delta Min	<u>0.500</u>
% Lim. Lin	<u>10</u>
Dir	<u>Incr</u>
ABS Reat Min	<u>0.000</u>
ABS Reat Max	<u>2.500</u>
VR Min	<u>7</u>
VR Max	<u>32</u>



GLICOSE

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Glicose GOD PAP Liquid Stable.

Código: 1770130

Apresentação: RA: 2 x 250 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro, plasma, urina ou líquido cefalorraquidiano (LCR).

Calibração:

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.

BIOCLIN SYSTEMS II ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Modo	<u>PF</u>
WL 1	<u>505</u>
WL 2	<u>N.A.</u>
Blank	<u>Sim</u>
BLK.Amos/PAD	<u>Não/Não</u>
Cub. Fluxo	<u>Sim</u>
Temp	<u>37°C</u>
VOI ASP	<u>500</u>
Retardo	<u>3</u>
Padrão	<u>Sim</u>
Pad	<u>Duplicata</u>
Unid	<u>mg/dL</u>
Dec	<u>0</u>
Lim Lin min	<u>0</u>
Lim Lin Max	<u>500</u>
ABS Reat Min	<u>0.000</u>
ABS Reat Max	<u>2.500</u>
VR Min	<u>0,0</u>
VR Max	<u>200</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 líquido cefalorraquidiano (LCR).

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Sangue venoso: 4,5 a 19,8 mg/dL

Sangue arterial: < 11,3 mg/dL

LCR adulto: 10 a 25 mg/dL

Linearidade: 130 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo critério do CQI do laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

BIOCLIN SYSTEMS II ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Modo	<u>PF</u>
WL 1	<u>546</u>
WL 2	<u>N.A.</u>
Blank	<u>Não</u>
BLK.Amos/PAD	<u>Sim/Não</u>
Cub. Fluxo	<u>Sim</u>
Temp	<u>37°C</u>
VOI ASP	<u>500</u>
Retardo	<u>3</u>
Padrão	<u>Sim</u>
Pad	<u>Duplicata</u>
Unid	<u>mg/dL</u>
Dec	<u>1</u>
Lim Lin min	<u>0,7</u>
Lim Lin Max	<u>130</u>
ABS Reat Min	<u>0.000</u>
ABS Reat Max	<u>2.500</u>
VR Min	<u>4,5</u>
VR Max	<u>19,8</u>



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 será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

BIOCLIN SYSTEMS II ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Modo	<u>CIN</u>
WL 1	<u>340</u>
WL 2	<u>N.A.</u>
Blank	<u>Não</u>
BLK.Amos/PAD	<u>Não/Não</u>
Cub. Fluxo	<u>Sim</u>
Temp	<u>37°C</u>
VOI ASP	<u>500</u>
Retardo	<u>60</u>
Fator	<u>1746</u>
Unid	<u>U/L</u>
Dec	<u>0</u>
Int. Cinetico	<u>60</u>
Nº Intervalos	<u>3</u>
Delta Min	<u>0.500</u>
% Lim. Lin	<u>10</u>
Dir	<u>Decr</u>
ABS Reat Min	<u>0.000</u>
ABS Reat Max	<u>2.500</u>
VR Min	<u>0</u>
VR Max	<u>32</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 (mg/dL)
@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

BIOCLIN SYSTEMS II ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Modo	<u>CIN</u>
WL 1	<u>340</u>
WL 2	<u>N.A.</u>
Blank	<u>Não</u>
BLK.Amos/PAD	<u>Não/Não</u>
Cub. Fluxo	<u>Sim</u>
Temp	<u>37°C</u>
VOI ASP	<u>500</u>
Retardo	<u>60</u>
Fator	<u>1746</u>
Unid	<u>U/L</u>
Dec	<u>0</u>
Int. Cinetico	<u>60</u>
Nº Intervalos	<u>3</u>
Delta Min	<u>0.500</u>
% Lim. Lin	<u>10</u>
Dir	<u>Decr</u>
ABS Reat Min	<u>0.000</u>
ABS Reat Max	<u>2.500</u>
VR Min	<u>0</u>
VR Max	<u>41</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.

BIOCLIN SYSTEMS II ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Modo	<u>PF</u>
WL 1	<u>600</u>
WL 2	<u>N.A.</u>
Blank	<u>Não</u>
BLK.Amos/PAD	<u>Sim/Não</u>
Cub. Fluxo	<u>Sim</u>
Temp	<u>37°C</u>
VOI ASP	<u>500</u>
Retardo	<u>3</u>
Padrão	<u>Sim</u>
Pad	<u>Duplicata</u>
Unid	<u>mg/dL</u>
Dec	<u>0</u>
Lim Lin min	<u>0,0</u>
Lim Lin Max	<u>200</u>
ABS Reat Min	<u>0.000</u>
ABS Reat Max	<u>2.500</u>
VR Min	<u>30</u>
VR Max	<u>170</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 (U/L)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

BIOCLIN SYSTEMS II ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Modo	<u>C/N</u>
WL 1	<u>340</u>
WL 2	<u>N.A.</u>
Blank	<u>Não</u>
BLK.Amos/PAD	<u>Não/Não</u>
Cub. Fluxo	<u>Sim</u>
Temp	<u>37°C</u>
VOI ASP	<u>500</u>
Retardo	<u>60</u>
Fator	<u>8095</u>
Unid	<u>U/L</u>
Dec	<u>0</u>
Int. Cinetico	<u>60</u>
Nº Intervalos	<u>3</u>
Delta Min	<u>0.200</u>
% Lim. Lin	<u>10</u>
Dir	<u>Decr</u>
ABS Reat Min	<u>0.000</u>
ABS Reat Max	<u>2.500</u>
VR Min	<u>230</u>
VR Max	<u>460</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 alibrador (mg/dL)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

BIOCLIN SYSTEMS II ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Modo	<u>PF</u>
WL 1	<u>505</u>
WL 2	<u>N.A.</u>
Blank	<u>Sim</u>
BLK.Amos/PAD	<u>Não/Não</u>
Cub. Fluxo	<u>Sim</u>
Temp	<u>37°C</u>
VOI ASP	<u>500</u>
Retardo	<u>3</u>
Padrão	<u>Sim</u>
Pad	<u>Duplicata</u>
Unid	<u>mg/dL</u>
Dec	<u>1</u>
Lim Lin min	<u>0</u>
Lim Lin Max	<u>20</u>
ABS Reat Min	<u>0.000</u>
ABS Reat Max	<u>2.500</u>
VR Min	<u>1,7</u>
VR Max	<u>2,5</u>



PCR

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: CRP

Código: 1770240

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

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

RB: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro

Calibração:

CRP Calibrator Set

Verificar pontos de calibração na bula

Controle de Qualidade:

Immunology Control Level 1

Valores de Referência:

Soro: 0 a 0,5 mg/dL

Linearidade: 20 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo critério do CQI do laboratório.

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

N.A. - Não se Aplica.

BIOCLIN SYSTEMS II ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Modo	<u>PF</u>
WL 1	<u>340</u>
WL 2	<u>N.A.</u>
Blank	<u>Não</u>
BLK.Amos/PAD	<u>Sim/Não</u>
Cub. Fluxo	<u>Sim</u>
Temp	<u>37°C</u>
VOI ASP	<u>500</u>
Retardo	<u>3</u>
Padrão	<u>Sim</u>
Pad	<u>Duplicata</u>
Unid	<u>mg/dL</u>
Dec	<u>1</u>
Lim Lin min	<u>0,0</u>
Lim Lin Max	<u>20</u>
ABS Reat Min	<u>0.000</u>
ABS Reat Max	<u>2.500</u>
VR Min	<u>0</u>
VR Max	<u>0,5</u>



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:

Immunology Control Level 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.

BIOCLIN SYSTEMS II ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Modo	<u>TF</u>
WL 1	<u>570</u>
WL 2	<u>N.A.</u>
Blank	<u>Não</u>
BLK.Amos/PAD	<u>Não/Não</u>
Cub. Fluxo	<u>Sim</u>
Temp	<u>37°C</u>
VOI ASP	<u>500</u>
Retardo	<u>3</u>
Padrão	<u>Sim</u>
Pad	<u>Duplicata</u>
Unid	<u>mg/dL</u>
Dec	<u>1</u>
Int. Cin	<u>60</u>
Dir	<u>Incr</u>
Lim Lin min	<u>0</u>
Lim Lin Max	<u>20,0</u>
ABS Reat Min	<u>0,000</u>
ABS Reat Max	<u>2,500</u>
VR Min	<u>0,0</u>
VR Max	<u>0,5</u>



PROTEÍNA TOTAL

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 será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

BIOCLIN SYSTEMS II ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Modo	<u>PF</u>
WL 1	<u>546</u>
WL 2	<u>N.A.</u>
Blank	<u>Sim</u>
BLK.Amos/PAD	<u>Não/Não</u>
Cub. Fluxo	<u>Sim</u>
Temp	<u>37°C</u>
VOI ASP	<u>500</u>
Retardo	<u>3</u>
Padrão	<u>Sim</u>
Pad	<u>Duplicata</u>
Unid	<u>g/dL</u>
Dec	<u>1</u>
Lim Lin min	<u>0</u>
Lim Lin Max	<u>17</u>
ABS Reat Min	<u>0.000</u>
ABS Reat Max	<u>2.500</u>
VR Min	<u>6,1</u>
VR Max	<u>7,9</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 líquido cefalorraquidiano (LCR).

Calibração:

Próprio (kit)

Controle de Qualidade:

Prot U/LCR Controles

Valores de Referência:

Urina: 1 a 15 mg/dL

U. 24 horas: 28 a 141 mg/24 horas

Linearidade: 150 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.

BIOCLIN SYSTEMS II ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Modo	<u>PF</u>
WL 1	<u>620</u>
WL 2	<u>N.A.</u>
Blank	<u>Sim</u>
BLK.Amos/PAD	<u>Não/Não</u>
Cub. Fluxo	<u>Sim</u>
Temp	<u>37°C</u>
VOI ASP	<u>500</u>
Retardo	<u>3</u>
Padrão	<u>Sim</u>
Pad	<u>Duplicata</u>
Unid	<u>mg/dL</u>
Dec	<u>0</u>
Lim Lin min	<u>0</u>
Lim Lin Max	<u>150</u>
ABS Reat Min	<u>0.000</u>
ABS Reat Max	<u>2.500</u>
VR Min	<u>1</u>
VR Max	<u>15</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 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.

BIOCLIN SYSTEMS II ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Modo	<u>PF</u>
WL 1	<u>505</u>
WL 2	<u>N.A.</u>
Blank	<u>Sim</u>
BLK.Amos/PAD	<u>Não/Não</u>
Cub. Fluxo	<u>Sim</u>
Temp	<u>37°C</u>
VOI ASP	<u>500</u>
Retardo	<u>3</u>
Padrão	<u>Sim</u>
Pad	<u>Duplicata</u>
Unid	<u>mg/dL</u>
Dec	<u>0</u>
Lim Lin min	<u>0</u>
Lim Lin Max	<u>500</u>
ABS Reat Min	<u>0.000</u>
ABS Reat Max	<u>2.500</u>
VR Min	<u>0,0</u>
VR Max	<u>150</u>



URÉIA

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Uréia UV
Liquid Stable.

Código: 1770300

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

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

RB: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro, plasma ou urina.

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Adultos: 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.

BIOCLIN SYSTEMS II ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Modo	<u>TF</u>
WL 1	<u>340</u>
WL 2	<u>N.A.</u>
Blank	<u>Não</u>
BLK.Amos/PAD	<u>Não/Não</u>
Cub. Fluxo	<u>Sim</u>
Temp	<u>37°C</u>
VOI ASP	<u>500</u>
Retardo	<u>3</u>
Padrão	<u>Sim</u>
Pad	<u>Duplicata</u>
Unid	<u>mg/dL</u>
Dec	<u>0</u>
Int. Cin	<u>60</u>
Dir	<u>Decr</u>
Lim Lin min	<u>0</u>
Lim Lin Max	<u>300</u>
ABS Reat Min	<u>0.000</u>
ABS Reat Max	<u>2.500</u>
VR Min	<u>13</u>
VR Max	<u>43</u>