



# Protocolos sugeridos Labmax 560®



Assessoria LaborLab.

Versão 3.6.20

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

<b>Ácido Úrico .....</b>	3.
<b>Albumina .....</b>	4.
<b>Amilase .....</b>	5.
<b>Bilirrubina Direta .....</b>	6.
<b>Bilirrubina Total.....</b>	7.
<b>Cálcio Arsenazo .....</b>	8.
<b>CKMB .....</b>	9.
<b>CPK.....</b>	10.
<b>Colesterol .....</b>	11.
<b>Colinesterase .....</b>	12.
<b>Creatinina .....</b>	13.
<b>Ferro .....</b>	14.
<b>Fosfatase Alcalina .....</b>	15.
<b>Fósforo.....</b>	16.
<b>Gama GT.....</b>	17.
<b>Glicose .....</b>	18.
<b>Lactato .....</b>	19.
<b>TGO (AST) .....</b>	20.
<b>TGP (ALT).....</b>	21.
<b>HDL Colesterol .....</b>	22.
<b>LDH.....</b>	23.
<b>Magnésio .....</b>	24.
<b>PCR.....</b>	25.
<b>PCR Ultrasensível.....</b>	26.
<b>Proteína Total.....</b>	27.
<b>Proteína Total Urinária .....</b>	27.
<b>Triglicérides .....</b>	28.



**Uréia .....** ..... 29.



## 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.

## Labmax 560®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

#### Geral

Nome .....	<u>Ac. Urico</u>
Marca.....	<u>Wiener lab</u>
Tipo.....	<u>Ponto Final B R</u>
C. O. Primário.....	<u>505</u>
C. O. Bicromático .....	<u>600</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Decimal .....	<u>1</u>

#### Dispensado

Vol. Amostra .....	<u>5ul</u>
R1 Volume .....	<u>200ul</u>
R2 Volume .....	<u>50ul</u>
T. Diesp. R2 .....	<u>0</u>

#### Indice de Deterioração do Reagente

Abs. Min. ....	<u>-0,1</u>
Abs. Max. ....	<u>0,3</u>
Intervalo de Verificação.....	<u>24Hs</u>

#### Fator

Metodo Decrescente .....	<u>Crescente</u>
Fator.....	<u>N.A.</u>
Calibrador .....	<u>#</u>
Ponto .....	<u>1</u>
Concentração .....	<u>**</u>
Absorbancia .....	<u>N.A.</u>
Linear .....	<u>Sim</u>
Curva .....	<u>N.A.</u>

#### Especiais

Tempo Branco do Reagente.....	<u>300 seg</u>
Intervalos entre Brancos .....	<u>72 hs</u>
Tempo de Incubação.....	<u>300 seg</u>
Repetição .....	<u>1,5</u>
Limite Linear .....	<u>20</u>

#### Avançado

Gap Ar Inicial .....	<u>2 μL</u>
Vel. Gap Inicial .....	<u>500</u>
Gap Separação Reag/Amostra.....	<u>2ul</u>
Vel. Gap Sep. Reag/Amostra .....	<u>500</u>
Vel de Aspiração R1 + Amostra .....	<u>2500</u>
R2 Vel. Dispensação .....	<u>2500</u>
R1 Vel. Aspiração .....	<u>2000</u>
R2 Vel de Aspiração .....	<u>2000</u>
Diluição com .....	<u>Amostra</u>
Volume de Amostra Mínimo .....	<u>2 μL</u>
Vel. De Aspiração de Amostra .....	<u>500</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.

## Labmax 560®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

### Geral

Nome .....	<u>Albumina</u>
Marca.....	<u>Wiener lab</u>
Tipo.....	<u>Ponto Final B R</u>
C. O. Primário.....	<u>600</u>
C. O. Bicromático .....	<u>0</u>
Unidade .....	<u>g/dL</u>
Decimal .....	<u>1</u>

### Dispensado

Vol. Amostra .....	<u>2ul</u>
R1 Volume .....	<u>300ul</u>
R2 Volume .....	<u>0ul</u>
T. Diesp. R2 .....	<u>0</u>

### Índice de Deterioração do Reagente

Abs. Min. ....	<u>-0,1</u>
Abs. Max. ....	<u>0,5</u>
Intervalo de Verificação.....	<u>24Hs</u>

### Fator

Metodo Decrescente .....	<u>Crescente</u>
Fator.....	<u>N.A.</u>
Calibrador .....	<u>#</u>
Ponto .....	<u>1</u>
Concentração .....	<u>**</u>
Absorbancia .....	<u>N.A.</u>
Linear .....	<u>Sim</u>
Curva .....	<u>N.A.</u>

### Especiais

Tempo Branco do Reagente.....	<u>120 seg</u>
Intervalos entre Brancos .....	<u>72 hs</u>
Tempo de Incubação.....	<u>120 seg</u>
Repetição .....	<u>1,5</u>
Limite Linear .....	<u>7</u>

### Avançado

Gap Ar Inicial .....	<u>2 μL</u>
Vel. Gap Inicial .....	<u>500</u>
Gap Separação Reag/Amostra.....	<u>2ul</u>
Vel. Gap Sep. Reag/Amostra .....	<u>500</u>
Vel de Aspiração R1 + Amostra .....	<u>2500</u>
R2 Vel. Dispensação .....	<u>2500</u>
R1 Vel. Aspiração .....	<u>2000</u>
R2 Vel de Aspiração .....	<u>2000</u>
Diluição com .....	<u>Amostra</u>
Volume de Amostra Mínimo .....	<u>2 μL</u>
Vel. De Aspiração de Amostra .....	<u>500</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.

## Labmax 560®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Geral**

Nome .....	<u>Amilase</u>
Marca.....	<u>Wiener lab</u>
Tipo.....	<u>Cinetica</u>
C. O. Primário.....	<u>405</u>
C. O. Bicromático .....	<u>0</u>
Unidade .....	<u>U/L</u>
Decimal .....	<u>0</u>

**Dispensado**

Vol. Amostra .....	<u>5ul</u>
R1 Volume .....	<u>250ul</u>
R2 Volume .....	<u>0ul</u>
T. Diesp. R2 .....	<u>0</u>

**Indice de Deterioração do Reagente**

Abs. Min. ....	<u>-0,1</u>
Abs. Max. ....	<u>0,5</u>
Intervalo de Verificação.....	<u>24Hs</u>

**Fator**

Metodo Decrescente .....	<u>Crescente</u>
Fator.....	<u>N.A.</u>
Calibrador .....	<u>#</u>
Ponto .....	<u>1</u>
Concentração .....	<u>**</u>
Absorbancia .....	<u>N.A.</u>
Linear .....	<u>Sim</u>
Curva .....	<u>N.A.</u>

**Especiais**

Tempo Inicio da Leitura .....	<u>40 seg</u>
Tempo Final de Leitura .....	<u>220 hs</u>
T. BDT .....	<u>20 seg</u>
Consumo Inicial.....	<u>0,5</u>
Linearidade.. .....	<u>0,9</u>
Nº de Leituras .....	<u>4</u>
Repetição .....	<u>25</u>
Limite Linear .....	<u>2000</u>

**Avançado**

Gap Ar Inicial .....	<u>2 μL</u>
Vel. Gap Inicial .....	<u>500</u>
Gap Separação Reag/Amostra.....	<u>2ul</u>
Vel. Gap Sep. Reag/Amostra .....	<u>500</u>
Vel de Aspiração R1 + Amostra .....	<u>2500</u>
R2 Vel. Dispensação .....	<u>2500</u>
R1 Vel. Aspiração .....	<u>2000</u>
R2 Vel de Aspiração .....	<u>2000</u>
Diluição com .....	<u>Amostra</u>
Volume da Amostra Mínimo .....	<u>2 ml</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.

## Labmax 560®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Geral**

Nome .....	<u>Bili Direta</u>
Marca.....	<u>Wiener lab</u>
Tipo.....	<u>Ponto Final BA</u>
C. O. Primário.....	<u>546</u>
C. O. Bicromático .....	<u>0</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Decimal .....	<u>2</u>

**Dispensado**

Vol. Amostra .....	<u>20ul</u>
R1 Volume .....	<u>200ul</u>
R2 Volume .....	<u>50ul</u>
T. Diesp. R2 .....	<u>310s</u>

**Indice de Deterioração do Reagente**

Abs. Min. ....	<u>0,0</u>
Abs. Max. ....	<u>0,2</u>
Intervalo de Verificação.....	<u>24Hs</u>

**Fator**

Metodo Decrescente .....	<u>Crescente</u>
Fator.....	<u>N.A.</u>
Calibrador .....	<u>#</u>
Ponto .....	<u>1</u>
Concentração .....	<u>**</u>

Absorbancia .....	<u>N.A.</u>
Linear .....	<u>Sim</u>
Curva .....	<u>N.A.</u>

**Especiais**

Tempo Branco do Reagente.....	<u>300 seg</u>
Intervalos entre Brancos .....	<u>72 hs</u>
Tempo de Incubação.....	<u>300 seg</u>
Repetição .....	<u>0</u>
Limite Linear .....	<u>12</u>

**Avançado**

Gap Ar Inicial .....	<u>2 µl</u>
Vel. Gap Inicial .....	<u>500</u>
Gap Separação Reag/Amostra.....	<u>2ul</u>
Vel. Gap Sep. Reag/Amostra .....	<u>500</u>
Vel de Aspiração R1 + Amostra .....	<u>2500</u>
R2 Vel. Dispensação .....	<u>2500</u>
R1 Vel. Aspiração .....	<u>2000</u>
R2 Vel de Aspiração .....	<u>2000</u>
Diluição com .....	<u>Amostra</u>
Volume de Amostra Mínimo .....	<u>2 µl</u>
Vel. De Aspiração de Amostra .....	<u>500</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.

## Labmax 560®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

#### Geral

Nome .....	<u>Bili Total</u>
Marca.....	<u>Wiener lab</u>
Tipo.....	<u>Ponto Final B A</u>
C. O. Primário.....	<u>546</u>
C. O. Bicromático .....	<u>0</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Decimal .....	<u>2</u>

#### Dispensado

Vol. Amostra .....	<u>20ul</u>
R1 Volume .....	<u>200ul</u>
R2 Volume .....	<u>50ul</u>
T. Diesp. R2 .....	<u>310 s</u>

#### Indice de Deterioração do Reagente

Abs. Min. ....	<u>0,0</u>
Abs. Max. ....	<u>0,2</u>
Intervalo de Verificação.....	<u>24Hs</u>

#### Fator

Metodo Decrescente .....	<u>Crescente</u>
Fator.....	<u>N.A.</u>
Calibrador .....	<u>#</u>
Ponto .....	<u>1</u>
Concentração .....	<u>**</u>
Absorbancia .....	<u>N.A.</u>
Linear .....	<u>Sim</u>
Curva .....	<u>N.A.</u>

#### Especiais

Tempo Branco do Reagente.....	<u>300 seg</u>
Intervalos entre Brancos .....	<u>72 hs</u>
Tempo de Incubação.....	<u>300 seg</u>
Repetição .....	<u>0</u>
Limite Linear .....	<u>30</u>

#### Avançado

Gap Ar Inicial .....	<u>2 µL</u>
Vel. Gap Inicial .....	<u>500</u>
Gap Separação Reag/Amostra.....	<u>2ul</u>
Vel. Gap Sep. Reag/Amostra .....	<u>500</u>
Vel de Aspiração R1 + Amostra .....	<u>2500</u>
R2 Vel. Dispensação .....	<u>2500</u>
R1 Vel. Aspiração .....	<u>2000</u>
R2 Vel de Aspiração .....	<u>2000</u>
Diluição com .....	<u>Amostra</u>
Volume de Amostra Mínimo .....	<u>2 µL</u>
Vel. De Aspiração de Amostra .....	<u>500</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.

## Labmax 560®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Geral**

Nome .....	<u>Cálcio</u>
Marca.....	<u>Wiener lab</u>
Tipo.....	<u>Ponto Final B R</u>
C. O. Primário.....	<u>650</u>
C. O. Bicromático .....	<u>0</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Decimal .....	<u>1</u>

**Dispensado**

Vol. Amostra .....	<u>3ul</u>
R1 Volume .....	<u>300ul</u>
R2 Volume .....	<u>0ul</u>
T. Diesp. R2 .....	<u>0</u>

**Índice de Deterioração do Reagente**

Abs. Min. ....	<u>-0,1</u>
Abs. Max. ....	<u>1,0</u>
Intervalo de Verificação.....	<u>24Hs</u>

**Fator**

Metodo Decrescente .....	<u>Crescente</u>
Fator.....	<u>N.A.</u>
Calibrador .....	<u>#</u>
Ponto .....	<u>1</u>
Concentração .....	<u>**</u>
Absorbancia .....	<u>N.A.</u>
Linear .....	<u>Sim</u>
Curva .....	<u>N.A.</u>

**Especiais**

Tempo Branco do Reagente.....	<u>120 seg</u>
Intervalos entre Brancos .....	<u>72 hs</u>
Tempo de Incubação.....	<u>120 seg</u>
Repetição .....	<u>1,5</u>
Limite Linear .....	<u>20</u>

**Avançado**

Gap Ar Inicial .....	<u>2 μL</u>
Vel. Gap Inicial .....	<u>500</u>
Gap Separação Reag/Amostra.....	<u>2ul</u>
Vel. Gap Sep. Reag/Amostra .....	<u>500</u>
Vel de Aspiração R1 + Amostra .....	<u>2500</u>
R2 Vel. Dispensação .....	<u>2500</u>
R1 Vel. Aspiração .....	<u>2000</u>
R2 Vel de Aspiração .....	<u>2000</u>
Diluição com .....	<u>Amostra</u>
Volume de Amostra Mínimo .....	<u>2 μL</u>
Vel. De Aspiração de Amostra .....	<u>500</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.

## Labmax 560®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

#### Geral

Nome .....	<u>CK MB</u>
Marca.....	<u>Wiener lab</u>
Tipo.....	<u>Cinetica</u>
C. O. Primário.....	<u>340</u>
C. O. Bicromático .....	<u>0</u>
Unidade .....	<u>U/L</u>
Decimal .....	<u>0</u>

#### Dispensado

Vol. Amostra .....	<u>12ul</u>
R1 Volume .....	<u>250ul</u>
R2 Volume .....	<u>50ul</u>
T. Diesp. R2 .....	<u>0</u>

#### Indice de Deterioração do Reagente

Abs. Min. ....	<u>-0,1</u>
Abs. Max. ....	<u>0,5</u>
Intervalo de Verificação.....	<u>24Hs</u>

#### Fator

Metodo Decrescente .....	<u>Crescente</u>
Fator.....	<u>N.A.</u>
Calibrador .....	<u>#</u>
Ponto .....	<u>1</u>
Concentração .....	<u>**</u>
Absorbancia .....	<u>N.A.</u>
Linear .....	<u>Sim</u>
Curva .....	<u>N.A.</u>

#### Especiais

Tempo Inicio da Leitura .....	<u>40 seg</u>
Tempo Final de Leitura .....	<u>220 hs</u>
T. BDT .....	<u>20 seg</u>
Consumo Inicial.....	<u>0,5</u>
Linearidade.. .....	<u>0,9</u>
Nº de Leituras .....	<u>4</u>
Repetição .....	<u>25</u>
Limite Linear .....	<u>500</u>

#### Avançado

Gap Ar Inicial .....	<u>2 μL</u>
Vel. Gap Inicial .....	<u>500</u>
Gap Separação Reag/Amostra.....	<u>2ul</u>
Vel. Gap Sep. Reag/Amostra .....	<u>500</u>
Vel de Aspiração R1 + Amostra .....	<u>2500</u>
R2 Vel. Dispensação .....	<u>2500</u>
R1 Vel. Aspiração .....	<u>2000</u>
R2 Vel de Aspiração .....	<u>2000</u>
Diluição com .....	<u>Amostra</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.

## Labmax 560®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

#### Geral

Nome .....	<u>CPK</u>
Marca.....	<u>Wiener lab</u>
Tipo.....	<u>Cinética</u>
C. O. Primário.....	<u>340</u>
C. O. Bicromático .....	<u>0</u>
Unidade .....	<u>U/L</u>
Decimal .....	<u>0</u>

#### Dispensado

Vol. Amostra .....	<u>5ul</u>
R1 Volume .....	<u>200ul</u>
R2 Volume .....	<u>40ul</u>
T. Diesp. R2 .....	<u>0</u>

#### Indice de Deterioração do Reagente

Abs. Min. ....	<u>-0,1</u>
Abs. Max. ....	<u>0,8</u>
Intervalo de Verificação.....	<u>24Hs</u>

#### Fator

Metodo Decrescente .....	<u>Crescente</u>
Fator.....	<u>N.A.</u>
Calibrador .....	<u>#</u>
Ponto .....	<u>1</u>
Concentração .....	<u>**</u>
Absorbancia .....	<u>N.A.</u>
Linear .....	<u>Sim</u>
Curva .....	<u>N.A.</u>

#### Especiais

Tempo Inicio da Leitura .....	<u>100 seg</u>
Tempo Final de Leitura .....	<u>280 hs</u>
T. BDT .....	<u>20 seg</u>
Consumo Inicial.....	<u>0,25</u>
Linearidade.. .....	<u>0,9</u>
Nº de Leituras .....	<u>4</u>
Repetição .....	<u>8</u>
Limite Linear .....	<u>1800</u>

#### Avançado

Gap Ar Inicial .....	<u>2 μL</u>
Vel. Gap Inicial .....	<u>500</u>
Gap Separação Reag/Amostra.....	<u>2ul</u>
Vel. Gap Sep. Reag/Amostra .....	<u>500</u>
Vel de Aspiração R1 + Amostra .....	<u>2500</u>
R2 Vel. Dispensação .....	<u>2500</u>
R1 Vel. Aspiração .....	<u>2000</u>
R2 Vel de Aspiração .....	<u>2000</u>
Diluição com .....	<u>Amostra</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.

## Labmax 560®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

### Geral

Nome .....	<u>Colesterol</u>
Marca.....	<u>Wiener lab</u>
Tipo.....	<u>Ponto Final B R</u>
C. O. Primário.....	<u>505</u>
C. O. Bicromático .....	<u>0</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Decimal .....	<u>1</u>

### Dispensado

Vol. Amostra .....	<u>3ul</u>
R1 Volume .....	<u>300ul</u>
R2 Volume .....	<u>0ul</u>
T. Diesp. R2 .....	<u>0</u>

### Indice de Deterioração do Reagente

Abs. Min. .....	<u>-0,1</u>
Abs. Max. .....	<u>0,6</u>
Intervalo de Verificação.....	<u>24Hs</u>

### Fator

Metodo Decrescente .....	<u>Crescente</u>
Fator.....	<u>N.A.</u>
Calibrador .....	<u>#</u>
Ponto .....	<u>1</u>
Concentração .....	<u>**</u>
Absorbancia .....	<u>N.A.</u>
Linear .....	<u>Sim</u>
Curva .....	<u>N.A.</u>

### Especiais

Tempo Branco do Reagente.....	<u>300 seq</u>
Intervalos entre Brancos .....	<u>72 hs</u>
Tempo de Incubação.....	<u>300 seq</u>
Repetição .....	<u>10</u>
Limite Linear .....	<u>500</u>

### Avançado

Gap Ar Inicial .....	<u>2 μl</u>
Vel. Gap Inicial .....	<u>500</u>
Gap Separação Reag/Amostra.....	<u>2ul</u>
Vel. Gap Sep. Reag/Amostra .....	<u>500</u>
Vel de Aspiração R1 + Amostra .....	<u>2500</u>
R2 Vel. Dispensação .....	<u>2500</u>
R1 Vel. Aspiração .....	<u>2000</u>
R2 Vel de Aspiração .....	<u>2000</u>
Diluição com .....	<u>Amostra</u>
Volume de Amostra Mínimo .....	<u>2 μl</u>
Vel. De Aspiração de Amostra .....	<u>500</u>

## COLINESTERASE

### APRESENTAÇÃO

**Referência:** Cholinesterase

**Código:** 1770570

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

### NOTAS

**Reativo de trabalho:**

RA: Pronto para Uso

RB: Pronto para Uso

**Instruções de Uso:**

Vide Instruções de uso do Kit

**Estabilidade do Reativo:**

Até data de Vencimento

**Amostra:**

Soro ou plasma

**Calibração:**

#Laborcal

**Controle de Qualidade:**

Laborcontrol 1 e 2

**Linearidade:** 14000 U/L

**Legenda:**

(\*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

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

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## LABMAX 560®

**Geral**

Nome .....	<u>COLI</u>
Marca.....	<u>Laborlab</u>
Tipo.....	<u>Cinética T. Fixo</u>
C. O. Primário.....	<u>405</u>
C. O. Bicromático .....	<u>0</u>
Unidade .....	<u>U/L</u>
Decimal .....	<u>0</u>

**Dispensado**

Vol. Amostra .....	<u>5ul</u>
R1 Volume .....	<u>200ul</u>
R2 Volume .....	<u>40ul</u>
T. Diesp. R2 .....	<u>0</u>

**Fator**

Metodo Decrescente .....	<u>Decrescente</u>
Fator.....	<u>N.A.</u>
Calibrador .....	<u>#</u>
Ponto .....	<u>1</u>
Concentração .....	<u>**</u>
Absorbancia .....	<u>N.A.</u>
Linear .....	<u>Sim</u>
Curva .....	<u>N.A.</u>

**Especiais**

Tempo Inicio da Leitura .....	<u>100 seg</u>
Tempo Final de Leitura .....	<u>280 hs</u>
Repetição .....	<u>8</u>
Limite Linear .....	<u>14000</u>

**Avançado**

Gap Ar Inicial .....	<u>2 µL</u>
Vel. Gap Inicial .....	<u>500</u>
Gap Separação Reag/Amostra.....	<u>2ul</u>
Vel. Gap Sep. Reag/Amostra .....	<u>500</u>
Vel de Aspiração R1 + Amostra .....	<u>2500</u>
R2 Vel. Dispensação .....	<u>2500</u>
R1 Vel. Aspiração .....	<u>2000</u>
R2 Vel de Aspiração .....	<u>2000</u>
Diluição com .....	<u>Amostra</u>
Volume de Amostra Mínimo .....	<u>2 µL</u>



## CREATININA

### APRESENTAÇÃO

**Referência Laborlab:** Creatinina

**Código:** 1770100

**Apresentação:** RA: 2 x 100 mL  
RB: 2 x 25 mL

### NOTAS

**Reativo de trabalho:**

RA: Pronto para uso.

RB: Pronto para uso.

**Instruções de Uso:**

Vide instruções de uso do kit.

**Estabilidade do Reativo:**

Até data de vencimento.

**Amostra:**

Soro, plasma ou urina.

**Calibração:**

# Laborcal

**Controle de Qualidade:**

Laborcontrol 1 e 2

**Valores de Referência:**

Adultos H: 0,7 a 1,3 mg/dL  
M: 0,6 a 1,1 mg/dL

**Linearidade:** 9,0 mg/dL

**Legenda:**

(\*) Segundo critério do CQI do laboratório.

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

N.A.- Não se Aplica.

## Labmax 560®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Geral**

Nome .....	<u>Creatinina</u>
Marca.....	<u>Wiener lab</u>
Tipo.....	<u>Cinética T. Fixo</u>
C. O. Primário.....	<u>505</u>
C. O. Bicromático .....	<u>0</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Decimal .....	<u>1</u>

**Dispensado**

Vol. Amostra .....	<u>20ul</u>
R1 Volume .....	<u>160ul</u>
R2 Volume .....	<u>40ul</u>
T. Diesp. R2 .....	<u>0</u>

**Índice de Deterioração do Reagente**

Abs. Min. ....	<u>-0,1</u>
Abs. Max. ....	<u>0,5</u>
Intervalo de Verificação.....	<u>24Hs</u>

**Fator**

Metodo Decrescente .....	<u>Crescente</u>
Fator.....	<u>N.A.</u>
Calibrador .....	<u>#</u>
Ponto .....	<u>1</u>
Concentração .....	<u>**</u>
Absorbancia .....	<u>N.A.</u>
Linear .....	<u>Sim</u>
Curva .....	<u>N.A.</u>

**Especiais**

Tempo Inicio da Leitura .....	<u>60 seg</u>
Tempo Final de Leitura .....	<u>180 hs</u>
Repetição .....	<u>0,2</u>
Limite Linear .....	<u>9</u>

**Avançado**

Gap Ar Inicial .....	<u>2 μL</u>
Vel. Gap Inicial .....	<u>500</u>
Gap Separação Reag/Amostra.....	<u>2ul</u>
Vel. Gap Sep. Reag/Amostra .....	<u>500</u>
Vel de Aspiração R1 + Amostra .....	<u>2500</u>
R2 Vel. Dispensação .....	<u>2500</u>
R1 Vel. Aspiração .....	<u>2000</u>
R2 Vel de Aspiração .....	<u>2000</u>
Diluição com .....	<u>Amostra</u>
Volume de Amostra Mínimo .....	<u>2 μL</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.

## Labmax 560®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

#### Geral

Nome .....	<u>Ferro</u>
Marca.....	<u>Wiener lab</u>
Tipo.....	<u>Ponto Final BA</u>
C. O. Primário.....	<u>578</u>
C. O. Bicromático .....	<u>600</u>
Unidade .....	<u>ug/dL</u>
Decimal .....	<u>0</u>

#### Dispensado

Vol. Amostra .....	<u>40ul</u>
R1 Volume .....	<u>250ul</u>
R2 Volume .....	<u>50ul</u>
T. Diesp. R2 .....	<u>300</u>

#### Indice de Deterioração do Reagente

Abs. Min. ....	<u>-0,1</u>
Abs. Max. ....	<u>1,5</u>
Intervalo de Verificação.....	<u>24Hs</u>

#### Fator

Metodo Decrescente .....	<u>Crescente</u>
Fator.....	<u>N.A.</u>
Calibrador .....	<u>#</u>
Ponto .....	<u>1</u>
Concentração .....	<u>**</u>
Absorbancia .....	<u>N.A.</u>
Linear .....	<u>Sim</u>
Curva .....	<u>N.A.</u>

#### Especiais

Tempo Branco do Reagente.....	<u>300 seq</u>
Intervalos entre Brancos .....	<u>72 hs</u>
Tempo de Incubação.....	<u>300 seq</u>
Repetição .....	<u>50</u>
Limite Linear .....	<u>1500</u>

#### Avançado

Gap Ar Inicial .....	<u>2 µL</u>
Vel. Gap Inicial .....	<u>500</u>
Gap Separação Reag/Amostra.....	<u>2ul</u>
Vel. Gap Sep. Reag/Amostra .....	<u>500</u>
Vel de Aspiração R1 + Amostra .....	<u>2500</u>
R2 Vel. Dispensação .....	<u>2500</u>
R1 Vel. Aspiração .....	<u>2000</u>
R2 Vel de Aspiração .....	<u>2000</u>
Diluição com .....	<u>Amostra</u>
Volume de Amostra Mínimo .....	<u>2 µL</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.

## Labmax 560®

*O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários*
**Geral**

Nome .....	<u>ALP</u>
Marca.....	<u>Wiener lab</u>
Tipo.....	<u>Cinética</u>
C. O. Primário.....	<u>405</u>
C. O. Bicromático .....	<u>0</u>
Unidade .....	<u>U/L</u>
Decimal .....	<u>0</u>

**Dispensado**

Vol. Amostra .....	<u>6ul</u>
R1 Volume .....	<u>240ul</u>
R2 Volume .....	<u>60ul</u>
T. Diesp. R2 .....	<u>0</u>

**Indice de Deterioração do Reagente**

Abs. Min. ....	<u>-0,1</u>
Abs. Max. ....	<u>1,6</u>
Intervalo de Verificação.....	<u>24Hs</u>

**Fator**

Metodo Decrescente .....	<u>Crescente</u>
Fator.....	<u>N.A.</u>
Calibrador .....	<u>#</u>
Ponto .....	<u>1</u>
Concentração .....	<u>**</u>
Absorbancia .....	<u>N.A.</u>
Linear .....	<u>Sim</u>
Curva .....	<u>N.A.</u>

**Especiais**

Tempo Inicio da Leitura .....	<u>100 seq</u>
Tempo Final de Leitura .....	<u>320 hs</u>
T. BDT .....	<u>20 seq</u>
Consumo Inicial.....	<u>0,5</u>
Linearidade.. .....	<u>0,8</u>
Nº de Leituras .....	<u>4</u>
Repetição .....	<u>20</u>
Limite Linear .....	<u>1500</u>

**Avançado**

Gap Ar Inicial .....	<u>2 µL</u>
Vel. Gap Inicial .....	<u>500</u>
Gap Separação Reag/Amostra.....	<u>2ul</u>
Vel. Gap Sep. Reag/Amostra .....	<u>500</u>
Vel de Aspiração R1 + Amostra .....	<u>2500</u>
R2 Vel. Dispensação .....	<u>2500</u>
R1 Vel. Aspiração .....	<u>2000</u>
R2 Vel de Aspiração .....	<u>2000</u>
Diluição com .....	<u>Amostra</u>
Volume de Amostra Mínimo .....	<u>2 µL</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.

## Labmax 560®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Geral**

Nome .....	<u>Fosforo</u>
Marca.....	<u>Wiener lab</u>
Tipo.....	<u>Cinético</u>
C. O. Primário.....	<u>340</u>
C. O. Bicromático .....	<u>0</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Decimal .....	<u>1</u>

**Dispensado**

Vol. Amostra .....	<u>3ul</u>
R1 Volume .....	<u>300ul</u>
R2 Volume .....	<u>0ul</u>
T. Diesp. R2 .....	<u>0</u>

**Indice de Deterioração do Reagente**

Abs. Min. ....	<u>-0,1</u>
Abs. Max. ....	<u>0,6</u>
Intervalo de Verificação.....	<u>24Hs</u>

**Fator**

Metodo Decrescente .....	<u>Crescente</u>
Fator.....	<u>N.A.</u>
Calibrador .....	<u>#</u>
Ponto .....	<u>1</u>
Concentração .....	<u>**</u>
Absorbancia .....	<u>N.A.</u>
Linear .....	<u>Sim</u>
Curva .....	<u>N.A.</u>

**Especiais**

Tempo Branco do Reagente.....	<u>300 seg</u>
Intervalos entre Brancos .....	<u>72 hs</u>
Tempo de Incubação.....	<u>300 seg</u>
Repetição .....	<u>1</u>
Limite Linear .....	<u>16</u>

**Avançado**

Gap Ar Inicial .....	<u>2 µL</u>
Vel. Gap Inicial .....	<u>500</u>
Gap Separação Reag/Amostra.....	<u>2ul</u>
Vel. Gap Sep. Reag/Amostra .....	<u>500</u>
Vel de Aspiração R1 + Amostra .....	<u>2500</u>
R2 Vel. Dispensação .....	<u>2500</u>
R1 Vel. Aspiração .....	<u>2000</u>
R2 Vel de Aspiração .....	<u>2000</u>
Diluição com .....	<u>Amostra</u>
Volume de Amostra Mínimo .....	<u>2 µL</u>
Vel. De Aspiração de Amostra .....	<u>500</u>

## GAMA GT

### APRESENTAÇÃO

**Referência Laborlab:** Gama GlutamiloTransferase.

**Código:** 1770120

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

### NOTAS

#### Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

RB: Pronto para uso.

#### Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

#### Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

#### Amostra:

Soro ou plasma.

#### Calibração:

# Labor cal

#### Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

#### Valores de Referência:

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

**Linearidade:** 1200 U/L

#### Legenda:

(\*) Segundo critério do CQI do laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## Labmax 560®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

#### Geral

Nome .....	<u>GGT</u>
Marca.....	<u>Wiener lab</u>
Tipo.....	<u>Cinética</u>
C. O. Primário.....	<u>405</u>
C. O. Bicromático .....	<u>0</u>
Unidade .....	<u>U/L</u>
Decimal .....	<u>0</u>

#### Dispensado

Vol. Amostra .....	<u>30ul</u>
R1 Volume .....	<u>240ul</u>
R2 Volume .....	<u>60ul</u>
T. Diesp. R2 .....	<u>0</u>

#### Indice de Deterioração do Reagente

Abs. Min. ....	<u>-0,1</u>
Abs. Max. ....	<u>2,0</u>
Intervalo de Verificação.....	<u>24Hs</u>

#### Fator

Metodo Decrescente .....	<u>Crescente</u>
Fator.....	<u>N.A.</u>
Calibrador .....	<u>#</u>
Ponto .....	<u>1</u>
Concentração .....	<u>**</u>
Absorbancia .....	<u>N.A.</u>
Linear .....	<u>Sim</u>
Curva .....	<u>N.A.</u>

#### Especiais

Tempo Inicio da Leitura .....	<u>40 seg</u>
Tempo Final de Leitura .....	<u>220 hs</u>
T. BDT .....	<u>20 seg</u>
Consumo Inicial.....	<u>0,33</u>
Linearidade.. .....	<u>0,8</u>
Nº de Leituras .....	<u>3</u>
Repetição .....	<u>5</u>
Limite Linear .....	<u>1200</u>

#### Avançado

Gap Ar Inicial .....	<u>2 µL</u>
Vel. Gap Inicial .....	<u>500</u>
Gap Separação Reag/Amostra.....	<u>2ul</u>
Vel. Gap Sep. Reag/Amostra .....	<u>500</u>
Vel de Aspiração R1 + Amostra .....	<u>2500</u>
R2 Vel. Dispensação .....	<u>2500</u>
R1 Vel. Aspiração .....	<u>2000</u>
R2 Vel de Aspiração .....	<u>2000</u>
Diluição com .....	<u>Amostra</u>
Volume de Amostra Mínimo .....	<u>2 ml</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.

## Labmax 560®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

#### Geral

Nome .....	<u>Glicose</u>
Marca.....	<u>Wiener lab</u>
Tipo.....	<u>Ponto Final B R</u>
C. O. Primário.....	<u>505</u>
C. O. Bicromático .....	<u>0</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Decimal .....	<u>0</u>

#### Dispensado

Vol. Amostra .....	<u>3ul</u>
R1 Volume .....	<u>300ul</u>
R2 Volume .....	<u>0ul</u>
T. Diesp. R2 .....	<u>0</u>

#### Indice de Deterioração do Reagente

Abs. Min. ....	<u>-0,1</u>
Abs. Max. ....	<u>0,4</u>
Intervalo de Verificação.....	<u>24Hs</u>

#### Fator

Metodo Decrescente .....	<u>Crescente</u>
Fator.....	<u>N.A.</u>
Calibrador .....	<u>#</u>
Ponto .....	<u>1</u>
Concentração .....	<u>**</u>
Absorbancia .....	<u>N.A.</u>
Linear .....	<u>Sim</u>
Curva .....	<u>N.A.</u>

#### Especiais

Tempo Branco do Reagente.....	<u>300 seq</u>
Intervalos entre Brancos .....	<u>72 hs</u>
Tempo de Incubação.....	<u>300 seq</u>
Repetição .....	<u>50</u>
Limite Linear .....	<u>500</u>

#### Avançado

Gap Ar Inicial .....	<u>2 µL</u>
Vel. Gap Inicial .....	<u>500</u>
Gap Separação Reag/Amostra.....	<u>2ul</u>
Vel. Gap Sep. Reag/Amostra .....	<u>500</u>
Vel de Aspiração R1 + Amostra .....	<u>2500</u>
R2 Vel. Dispensação .....	<u>2500</u>
R1 Vel. Aspiração .....	<u>2000</u>
R2 Vel de Aspiração .....	<u>2000</u>
Diluição com .....	<u>Amostra</u>
Volume de Amostra Mínimo .....	<u>2 µL</u>
Vel. De Aspiração de Amostra .....	<u>500</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.

## Labmax 560®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Geral**

Nome .....	<u>Lactato</u>
Marca.....	<u>Wiener lab</u>
Tipo.....	<u>Ponto Final B A</u>
C. O. Primário.....	<u>546</u>
C. O. Bicromático .....	<u>0</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Decimal .....	<u>2</u>

**Dispensado**

Vol. Amostra .....	<u>4ul</u>
R1 Volume .....	<u>300ul</u>
R2 Volume .....	<u>60ul</u>
T. Diesp. R2 .....	<u>120 s</u>

**Indice de Deterioração do Reagente**

Abs. Min. ....	<u>0,0</u>
Abs. Max. ....	<u>3,2</u>
Intervalo de Verificação.....	<u>24Hs</u>

**Fator**

Metodo Decrescente .....	<u>Crescente</u>
Fator.....	<u>N.A.</u>
Calibrador .....	<u>#</u>
Ponto .....	<u>1</u>
Concentração .....	<u>**</u>
Absorbancia .....	<u>N.A.</u>
Linear .....	<u>Sim</u>
Curva .....	<u>N.A.</u>

**Especiais**

Tempo Branco do Reagente.....	<u>120 seg</u>
Intervalos entre Brancos .....	<u>72 hs</u>
Tempo de Incubação.....	<u>300 seg</u>
Repetição .....	<u>0</u>
Limite Linear .....	<u>130</u>

**Avançado**

Gap Ar Inicial .....	<u>2 μL</u>
Vel. Gap Inicial .....	<u>500</u>
Gap Separação Reag/Amostra.....	<u>2ul</u>
Vel. Gap Sep. Reag/Amostra .....	<u>500</u>
Vel de Aspiração R1 + Amostra .....	<u>2500</u>
R2 Vel. Dispensação .....	<u>2500</u>
R1 Vel. Aspiração .....	<u>2000</u>
R2 Vel de Aspiração .....	<u>2000</u>
Diluição com .....	<u>Amostra</u>
Volume de Amostra Mínimo .....	<u>2 μL</u>
Vel. De Aspiração de Amostra .....	<u>500</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.

## Labmax 560®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

#### Geral

Nome .....	<u>TGO</u>
Marca.....	<u>Wiener lab</u>
Tipo.....	<u>Cinética</u>
C. O. Primário.....	<u>340</u>
C. O. Bicromático .....	<u>0</u>
Unidade .....	<u>U/L</u>
Decimal .....	<u>0</u>

#### Dispensado

Vol. Amostra .....	<u>20ul</u>
R1 Volume .....	<u>240ul</u>
R2 Volume .....	<u>60ul</u>
T. Diesp. R2 .....	<u>0</u>

#### Indice de Deterioração do Reagente

Abs. Min. ....	<u>-0,1</u>
Abs. Max. ....	<u>3,0</u>
Intervalo de Verificação.....	<u>24Hs</u>

#### Fator

Metodo Decrescente .....	<u>Decrescente</u>
Fator.....	<u>N.A.</u>
Calibrador .....	<u>#</u>
Ponto .....	<u>1</u>
Concentração .....	<u>**</u>
Absorbancia .....	<u>N.A.</u>
Linear .....	<u>Sim</u>
Curva .....	<u>N.A.</u>

#### Especiais

Tempo Inicio da Leitura .....	<u>40 seg</u>
Tempo Final de Leitura .....	<u>220 hs</u>
T. BDT .....	<u>20 seg</u>
Consumo Inicial.....	<u>0,22</u>
Linearidade.. .....	<u>0,9</u>
Nº de Leituras .....	<u>4</u>
Repetição .....	<u>5</u>
Limite Linear .....	<u>600</u>

#### Avançado

Gap Ar Inicial .....	<u>2 µl</u>
Vel. Gap Inicial .....	<u>500</u>
Gap Separação Reag/Amostra.....	<u>2ul</u>
Vel. Gap Sep. Reag/Amostra .....	<u>500</u>
Vel de Aspiração R1 + Amostra .....	<u>2500</u>
R2 Vel. Dispensação .....	<u>2500</u>
R1 Vel. Aspiração .....	<u>2000</u>
R2 Vel de Aspiração .....	<u>2000</u>
Diluição com .....	<u>Amostra</u>
Volumen da Amostra Mínima .....	<u>2 ul</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.

## Labmax 560®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

#### Geral

Nome .....	<u>TGP</u>
Marca.....	<u>Wiener lab</u>
Tipo.....	<u>Cinética</u>
C. O. Primário.....	<u>340</u>
C. O. Bicromático .....	<u>0</u>
Unidade .....	<u>U/L</u>
Decimal .....	<u>0</u>

#### Dispensado

Vol. Amostra .....	<u>20ul</u>
R1 Volume .....	<u>240ul</u>
R2 Volume .....	<u>60ul</u>
T. Diesp. R2 .....	<u>0</u>

#### Indice de Deterioração do Reagente

Abs. Min. ....	<u>-0,1</u>
Abs. Max. ....	<u>3,0</u>
Intervalo de Verificação.....	<u>24Hs</u>

#### Fator

Metodo Decrescente .....	<u>Decrescente</u>
Fator.....	<u>N.A.</u>
Calibrador .....	<u>#</u>
Ponto .....	<u>1</u>
Concentração .....	<u>**</u>
Absorbancia .....	<u>N.A.</u>
Linear .....	<u>Sim</u>
Curva .....	<u>N.A.</u>

#### Especiais

Tempo Inicio da Leitura .....	<u>40 seg</u>
Tempo Final de Leitura .....	<u>220 hs</u>
T. BDT .....	<u>20 seg</u>
Consumo Inicial.....	<u>0,22</u>
Linearidade.. .....	<u>0,9</u>
Nº de Leituras .....	<u>4</u>
Repetição .....	<u>5</u>
Limite Linear .....	<u>600</u>

#### Avançado

Gap Ar Inicial .....	<u>2 µl</u>
Vel. Gap Inicial .....	<u>500</u>
Gap Separação Reag/Amostra.....	<u>2ul</u>
Vel. Gap Sep. Reag/Amostra .....	<u>500</u>
Vel de Aspiração R1 + Amostra .....	<u>2500</u>
R2 Vel. Dispensação .....	<u>2500</u>
R1 Vel. Aspiração .....	<u>2000</u>
R2 Vel de Aspiração .....	<u>2000</u>
Diluição com .....	<u>Amostra</u>
Volumen da Amostra Mínima .....	<u>2 ..</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.

## Labmax 560®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Geral**

Nome .....	<u>HDL</u>
Marca.....	<u>Wiener lab</u>
Tipo.....	<u>Ponto Final B A</u>
C. O. Primário.....	<u>600</u>
C. O. Bicromático .....	<u>0</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Decimal .....	<u>1</u>

**Dispensado**

Vol. Amostra .....	<u>4ul</u>
R1 Volume .....	<u>225ul</u>
R2 Volume .....	<u>75ul</u>
T. Diesp. R2 .....	<u>210 s</u>

**Indice de Deterioração do Reagente**

Abs. Min. ....	<u>-0,1</u>
Abs. Max. ....	<u>0,5</u>
Intervalo de Verificação.....	<u>24Hs</u>

**Fator**

Metodo Decrescente .....	<u>Crescente</u>
Fator.....	<u>N.A.</u>
Calibrador .....	<u>#</u>
Ponto .....	<u>1</u>
Concentração .....	<u>**</u>
Absorbancia .....	<u>N.A.</u>
Linear .....	<u>Sim</u>
Curva .....	<u>N.A.</u>

**Especiais**

R1 + Amostra .....	<u>300 seg</u>
Tempo de Incubação.....	<u>500 seg</u>
Repetição .....	<u>30</u>
Limite Linear .....	<u>200</u>

**Avançado**

Gap Ar Inicial .....	<u>2 μL</u>
Vel. Gap Inicial .....	<u>500</u>
Gap Separação Reag/Amostra.....	<u>2ul</u>
Vel. Gap Sep. Reag/Amostra .....	<u>500</u>
Vel de Aspiração R1 + Amostra .....	<u>2500</u>
R2 Vel. Dispensação .....	<u>2500</u>
R1 Vel. Aspiração .....	<u>2000</u>
R2 Vel de Aspiração .....	<u>2000</u>
Diluição com .....	<u>Amostra</u>
Volume de Amostra Mínimo .....	<u>2 μL</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.

## Labmax 560®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Geral**

Nome .....	<u>LDH</u>
Marca.....	<u>Wiener lab</u>
Tipo.....	<u>Cinética</u>

C. O. Primário.....	<u>340</u>
---------------------	------------

C. O. Bicromático .....	<u>0</u>
-------------------------	----------

Unidade .....	<u>U/L</u>
---------------	------------

Decimal .....	<u>0</u>
---------------	----------

**Dispensado**

Vol. Amostra .....	<u>6ul</u>
--------------------	------------

R1 Volume .....	<u>240ul</u>
-----------------	--------------

R2 Volume .....	<u>60ul</u>
-----------------	-------------

T. Diesp. R2 .....	<u>0</u>
--------------------	----------

**Indice de Deterioração do Reagente**

Abs. Min. .....	<u>-0,1</u>
-----------------	-------------

Abs. Max. .....	<u>2,0</u>
-----------------	------------

Intervalo de Verificação.....	<u>24Hs</u>
-------------------------------	-------------

**Fator**

Metodo Decrescente .....	<u>Decrescente</u>
--------------------------	--------------------

Fator.....	<u>N.A.</u>
------------	-------------

Calibrador .....	<u>#</u>
------------------	----------

Ponto .....	<u>1</u>
-------------	----------

Concentração .....	<u>**</u>
--------------------	-----------

Absorbancia .....	<u>N.A.</u>
-------------------	-------------

Linear .....	<u>Sim</u>
--------------	------------

Curva .....	<u>N.A.</u>
-------------	-------------

**Especiais**

Tempo Inicio da Leitura .....	<u>40 seg</u>
-------------------------------	---------------

Tempo Final de Leitura .....	<u>220 hs</u>
------------------------------	---------------

T. BDT .....	<u>20 seg</u>
--------------	---------------

Consumo Inicial.....	<u>0,22</u>
----------------------	-------------

Linearidade.. .....	<u>0,9</u>
---------------------	------------

Nº de Leituras .....	<u>4</u>
----------------------	----------

Repetição .....	<u>5</u>
-----------------	----------

Limite Linear .....	<u>1000</u>
---------------------	-------------

**Avançado**

Gap Ar Inicial .....	<u>2 µl</u>
----------------------	-------------

Vel. Gap Inicial .....	<u>500</u>
------------------------	------------

Gap Separação Reag/Amostra.....	<u>2ul</u>
---------------------------------	------------

Vel. Gap Sep. Reag/Amostra .....	<u>500</u>
----------------------------------	------------

Vel de Aspiração R1 + Amostra .....	<u>2500</u>
-------------------------------------	-------------

R2 Vel. Dispensação .....	<u>2500</u>
---------------------------	-------------

R1 Vel. Aspiração .....	<u>2000</u>
-------------------------	-------------

R2 Vel de Aspiração .....	<u>2000</u>
---------------------------	-------------

Diluição com .....	<u>Amostra</u>
--------------------	----------------

Volumen da Amostra Mínima .....	<u>2 ul</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.

## Labmax 560®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

#### Geral

Nome .....	<u>Magnésio</u>
Marca.....	<u>Wiener lab</u>
Tipo.....	<u>Ponto Final B R</u>
C. O. Primário.....	<u>505</u>
C. O. Bicromático .....	<u>0</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Decimal .....	<u>1</u>

#### Dispensado

Vol. Amostra .....	<u>3ul</u>
R1 Volume .....	<u>300ul</u>
R2 Volume .....	<u>0ul</u>
T. Diesp. R2 .....	<u>0</u>

#### Indice de Deterioração do Reagente

Abs. Min. ....	<u>-0,1</u>
Abs. Max. ....	<u>1,2</u>
Intervalo de Verificação.....	<u>24Hs</u>

#### Fator

Metodo Decrescente .....	<u>Crescente</u>
Fator.....	<u>N.A.</u>
Calibrador .....	<u>#</u>
Ponto .....	<u>1</u>
Concentração .....	<u>**</u>
Absorbancia .....	<u>N.A.</u>
Linear .....	<u>Sim</u>
Curva .....	<u>N.A.</u>

#### Especiais

Tempo Branco do Reagente.....	<u>120 seg</u>
Intervalos entre Brancos .....	<u>72 hs</u>
Tempo de Incubação.....	<u>120 seg</u>
Repetição .....	<u>1</u>
Limite Linear .....	<u>6</u>

#### Avançado

Gap Ar Inicial .....	<u>2 µL</u>
Vel. Gap Inicial .....	<u>500</u>
Gap Separação Reag/Amostra.....	<u>2ul</u>
Vel. Gap Sep. Reag/Amostra .....	<u>500</u>
Vel de Aspiração R1 + Amostra .....	<u>2500</u>
R2 Vel. Dispensação .....	<u>2500</u>
R1 Vel. Aspiração .....	<u>2000</u>
R2 Vel de Aspiração .....	<u>2000</u>
Diluição com .....	<u>Amostra</u>
Volume de Amostra Mínimo .....	<u>2 µL</u>
Vel. De Aspiração de Amostra .....	<u>500</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:

ImmunologyControlLevel 1

#### Valores de Referência:

Soro: 0 a 0,5 mg/dL

#### Linearidade:

20 mg/dL

#### Legenda:

(\*) Segundo critério do CQI do laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## Labmax 560®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

#### Geral

Nome .....	<u>PCR</u>
Marca.....	<u>Wiener lab</u>
Tipo.....	<u>Cinetica T. Fixo</u>
C. O. Primário.....	<u>340</u>
C. O. Bicromático .....	<u>0</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Decimal .....	<u>1</u>

#### Dispensado

Vol. Amostra .....	<u>4ul</u>
R1 Volume .....	<u>200ul</u>
R2 Volume .....	<u>40ul</u>
T. Diesp. R2 .....	<u>0 s</u>

#### Indice de Deterioração do Reagente

Abs. Min. .....	<u>-0,1</u>
Abs. Max. .....	<u>2,0</u>
Intervalo de Verificação.....	<u>24Hs</u>

#### Fator

Metodo Decrescente .....	<u>Crescente</u>
Fator.....	<u>N.A.</u>
Calibrador .....	<u>#</u>
Ponto .....	<u>6</u>
Concentração .....	<u>**</u>

Absorbancia .....	<u>N.A.</u>
Linear .....	<u>Sim</u>
Curva .....	<u>N.A.</u>

#### Especiais

Tempo Inicio da Leitura .....	<u>30 seg</u>
Tempo Final de Leitura .....	<u>120 hs</u>
Repetição .....	<u>0</u>
Limite Linear .....	<u>20</u>

#### Avançado

Gap Ar Inicial .....	<u>2 µL</u>
Vel. Gap Inicial .....	<u>500</u>
Gap Separação Reag/Amostra.....	<u>2ul</u>
Vel. Gap Sep. Reag/Amostra .....	<u>500</u>
Vel de Aspiração R1 + Amostra .....	<u>2500</u>
R2 Vel. Dispensação .....	<u>2500</u>
R1 Vel. Aspiração .....	<u>2000</u>
R2 Vel de Aspiração .....	<u>2000</u>
Diluição com .....	<u>Amostra</u>
Volume de Amostra Mínimo .....	<u>2 µL</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:**

ImmunologyControlLevel 1

**Valores de Referência:**

Soro: 0 a 0,5 mg/dL

**Linearidade:** 20 mg/dL

**Legenda:**

(\*) Segundo critério do CQI do laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## Labmax 560®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Geral**

Nome .....	<u>PCR</u>
Marca.....	<u>Wiener lab</u>
Tipo.....	<u>Cinética T. Fixo</u>
C. O. Primário.....	<u>546</u>
C. O. Bicromático .....	<u>0</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Decimal .....	<u>1</u>

**Dispensado**

Vol. Amostra .....	<u>5ul</u>
R1 Volume .....	<u>130ul</u>
R2 Volume .....	<u>130ul</u>
T. Diesp. R2 .....	<u>0 s</u>

**Indice de Deterioração do Reagente**

Abs. Min. ....	<u>-0,1</u>
Abs. Max. ....	<u>2,0</u>
Intervalo de Verificação.....	<u>24Hs</u>

**Fator**

Metodo Decrescente .....	<u>Crescente</u>
Fator.....	<u>N.A.</u>
Calibrador .....	<u>#</u>
Ponto .....	<u>6</u>
Concentração .....	<u>**</u>
Absorbancia .....	<u>N.A.</u>
Linear .....	<u>Sim</u>
Curva .....	<u>N.A.</u>

**Especiais**

Tempo Inicio da Leitura .....	<u>30 seg</u>
Tempo Final de Leitura .....	<u>120 hs</u>
Repetição .....	<u>0</u>
Limite Linear .....	<u>10</u>

**Avançado**

Gap Ar Inicial .....	<u>2 <math>\mu</math>L</u>
Vel. Gap Inicial .....	<u>500</u>
Gap Separação Reag/Amostra.....	<u>2ul</u>
Vel. Gap Sep. Reag/Amostra .....	<u>500</u>
Vel de Aspiração R1 + Amostra .....	<u>2500</u>
R2 Vel. Dispensação .....	<u>2500</u>
R1 Vel. Aspiração .....	<u>2000</u>
R2 Vel de Aspiração .....	<u>2000</u>
Diluição com .....	<u>Amostra</u>
Volume de Amostra Mínimo .....	<u>2 <math>\mu</math>L</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.

## Labmax 560®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Geral**

Nome .....	<u>Proteína Total</u>
Marca.....	<u>Wiener lab</u>
Tipo.....	<u>Ponto Final B R</u>
C. O. Primário.....	<u>546</u>
C. O. Bicromático .....	<u>0</u>
Unidade .....	<u>g/dL</u>
Decimal .....	<u>1</u>

**Dispensado**

Vol. Amostra .....	<u>5ul</u>
R1 Volume .....	<u>300ul</u>
R2 Volume .....	<u>0ul</u>
T. Diesp. R2 .....	<u>0</u>

**Indice de Deterioração do Reagente**

Abs. Min. ....	<u>-0,1</u>
Abs. Max. ....	<u>2,0</u>
Intervalo de Verificação.....	<u>24Hs</u>

**Fator**

Metodo Decrescente .....	<u>Crescente</u>
Fator.....	<u>N.A.</u>
Calibrador .....	<u>#</u>
Ponto .....	<u>1</u>
Concentração .....	<u>**</u>
Absorbancia .....	<u>N.A.</u>
Linear .....	<u>Sim</u>
Curva .....	<u>N.A.</u>

**Especiais**

Tempo Branco do Reagente.....	<u>300 seg</u>
Intervalos entre Brancos .....	<u>72 hs</u>
Tempo de Incubação.....	<u>300 seg</u>
Repetição .....	<u>1,5</u>
Limite Linear .....	<u>17</u>

**Avançado**

Gap Ar Inicial .....	<u>2 µL</u>
Vel. Gap Inicial .....	<u>500</u>
Gap Separação Reag/Amostra.....	<u>2ul</u>
Vel. Gap Sep. Reag/Amostra .....	<u>500</u>
Vel de Aspiração R1 + Amostra .....	<u>2500</u>
R2 Vel. Dispensação .....	<u>2500</u>
R1 Vel. Aspiração .....	<u>2000</u>
R2 Vel de Aspiração .....	<u>2000</u>
Diluição com .....	<u>Amostra</u>
Volume de Amostra Mínimo .....	<u>2 µL</u>
Vel. De Aspiração de Amostra .....	<u>500</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.

## Labmax 560®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

### Geral

Nome .....	<u>Prot Urinária</u>
Marca.....	<u>Wiener lab</u>
Tipo.....	<u>Ponto Final B R</u>
C. O. Primário.....	<u>590</u>
C. O. Bicromático .....	<u>0</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Decimal .....	<u>1</u>

### Dispensado

Vol. Amostra .....	<u>2ul</u>
R1 Volume .....	<u>200ul</u>
R2 Volume .....	<u>0ul</u>
T. Diesp. R2 .....	<u>0</u>

### Indice de Deterioração do Reagente

Abs. Min. ....	<u>-0,1</u>
Abs. Max. ....	<u>2,0</u>
Intervalo de Verificação.....	<u>24Hs</u>

### Fator

Metodo Decrescente .....	<u>Crescente</u>
Fator.....	<u>N.A.</u>
Calibrador .....	<u>#</u>
Ponto .....	<u>1</u>
Concentração .....	<u>**</u>
Absorbancia .....	<u>N.A.</u>
Linear .....	<u>Sim</u>
Curva .....	<u>N.A.</u>

### Especiais

Tempo Branco do Reagente.....	<u>600 seg</u>
Intervalos entre Brancos .....	<u>72 hs</u>
Tempo de Incubação.....	<u>600 seg</u>
Repetição .....	<u>1</u>
Limite Linear .....	<u>300</u>

### Avançado

Gap Ar Inicial .....	<u>2 μL</u>
Vel. Gap Inicial .....	<u>500</u>
Gap Separação Reag/Amostra.....	<u>2ul</u>
Vel. Gap Sep. Reag/Amostra .....	<u>500</u>
Vel de Aspiração R1 + Amostra .....	<u>2500</u>
R2 Vel. Dispensação .....	<u>2500</u>
R1 Vel. Aspiração .....	<u>2000</u>
R2 Vel de Aspiração .....	<u>2000</u>
Diluição com .....	<u>Amostra</u>
Volume de Amostra Mínimo .....	<u>2 μL</u>
Vel. De Aspiração de Amostra .....	<u>500</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.

## Labmax 560®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

### Geral

Nome .....	<u>Triglicerides</u>
Marca.....	<u>Wiener lab</u>
Tipo.....	<u>Ponto Final B R</u>
C. O. Primário.....	<u>505</u>
C. O. Bicromático .....	<u>0</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Decimal .....	<u>1</u>

### Dispensado

Vol. Amostra .....	<u>3ul</u>
R1 Volume .....	<u>300ul</u>
R2 Volume .....	<u>0ul</u>
T. Diesp. R2 .....	<u>0</u>

### Índice de Deterioração do Reagente

Abs. Min. ....	<u>-0,1</u>
Abs. Max. ....	<u>0,6</u>
Intervalo de Verificação.....	<u>24Hs</u>

### Fator

Metodo Decrescente .....	<u>Crescente</u>
Fator.....	<u>N.A.</u>
Calibrador .....	<u>#</u>
Ponto .....	<u>1</u>
Concentração .....	<u>**</u>
Absorbancia .....	<u>N.A.</u>
Linear .....	<u>Sim</u>
Curva .....	<u>N.A.</u>

### Especiais

Tempo Branco do Reagente.....	<u>300 seg</u>
Intervalos entre Brancos .....	<u>72 hs</u>
Tempo de Incubação.....	<u>300 seg</u>
Repetição .....	<u>10</u>
Limite Linear .....	<u>1000</u>

### Avançado

Gap Ar Inicial .....	<u>2 μL</u>
Vel. Gap Inicial .....	<u>500</u>
Gap Separação Reag/Amostra.....	<u>2ul</u>
Vel. Gap Sep. Reag/Amostra .....	<u>500</u>
Vel de Aspiração R1 + Amostra .....	<u>2500</u>
R2 Vel. Dispensação .....	<u>2500</u>
R1 Vel. Aspiração .....	<u>2000</u>
R2 Vel de Aspiração .....	<u>2000</u>
Diluição com .....	<u>Amostra</u>
Volume de Amostra Mínimo .....	<u>2 μL</u>
Vel. De Aspiração de Amostra .....	<u>500</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.

## Labmax 560®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Geral**

Nome .....	<u>Uréia</u>
Marca.....	<u>Wiener lab</u>
Tipo.....	<u>Cinética T. Fixo</u>
C. O. Primário.....	<u>340</u>
C. O. Bicromático .....	<u>0</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Decimal .....	<u>0</u>

**Dispensado**

Vol. Amostra .....	<u>4ul</u>
R1 Volume .....	<u>200ul</u>
R2 Volume .....	<u>50ul</u>
T. Diesp. R2 .....	<u>0</u>

**Indice de Deterioração do Reagente**

Abs. Min. ....	<u>-0,1</u>
Abs. Max. ....	<u>2,0</u>
Intervalo de Verificação.....	<u>24Hs</u>

**Fator**

Metodo Decrescente .....	<u>Decrescente</u>
Fator.....	<u>N.A.</u>
Calibrador .....	<u>#</u>
Ponto .....	<u>1</u>
Concentração .....	<u>**</u>
Absorbancia .....	<u>N.A.</u>
Linear .....	<u>Sim</u>
Curva .....	<u>N.A.</u>

**Especiais**

Tempo Inicio da Leitura .....	<u>30 seg</u>
Tempo Final de Leitura .....	<u>60 hs</u>
Repetição .....	<u>4</u>
Limite Linear .....	<u>300</u>

**Avançado**

Gap Ar Inicial .....	<u>2 µL</u>
Vel. Gap Inicial .....	<u>500</u>
Gap Separação Reag/Amostra.....	<u>2ul</u>
Vel. Gap Sep. Reag/Amostra .....	<u>500</u>
Vel de Aspiração R1 + Amostra .....	<u>2500</u>
R2 Vel. Dispensação .....	<u>2500</u>
R1 Vel. Aspiração .....	<u>2000</u>
R2 Vel de Aspiração .....	<u>2000</u>
Diluição com .....	<u>Amostra</u>
Volume de Amostra Mínimo .....	<u>2 µL</u>