

### ÁCIDO ÚRICO ENZIMÁTICO

CÓDIGO	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/100-100	100	400
100/100-200	200	800

#### PARAMETERS

Test Name	<b>AURI</b>	Precision	<b>1</b>
Test nº		R1	<b>250 µL</b>
Full Name	<b>Ácido Úrico</b>	R2	----
Standard nº		Sample Volume	<b>5 µL</b>
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	R1 Blank	----
Prim. Wave	<b>510</b>	Mixed read Blank	----
Secun. Wave	<b>610</b>	Concentration	<b>0 - 20.0</b>
Trend	<b>Ascending</b>	Linearity Limit	----
Reac Time	<b>0 - 17</b>	Substrate Limit	----
Incub Time	<b>-</b>	Factor	----
Unit	<b>mg/dL</b>	Prozone check	----

#### REFERENCE

N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>2.5</b>	<b>7.0</b>
	Women	Serum		<b>1.5</b>	<b>6.0</b>

#### CALIBRATION RULE

Rule **One-point linear**

Calibrators

Name	Concentration
<b>Std 1</b>	<b>#</b>

# Valores inseridos pelo operador

## Especificar o teste ou código numérico

\* Inserir os valores do padrão ou do calibrador

\*\* Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.

Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.

Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.

**ALBUMINA**

CÓDIGO	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/110-200	200	500

**PARAMETERS**

Test Name	<b>AUB</b>	Precision	<b>0.01</b>
Test n°		R1	<b>400 µL</b>
Full Name	<b>ALBUMINA</b>	R2	----
Standard n°		Sample Volume	<b>2 µL</b>
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	R1 Blank	----
Prim. Wave	<b>630</b>	Mixed read Blank	----
Secon. Wave	-	Concentration	<b>0.1 - 6.0</b>
Trend	<b>Ascending</b>	Linearity Limit	----
Reac Time	<b>0 - 7</b>	Substrate Limit	----
Incub Time	-	Factor	----
Unit	<b>g/dL</b>	Prozone check	----

**REFERENCE**

N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>3.5</b>	<b>4.8</b>
	Women	Serum		<b>3.5</b>	<b>4.8</b>

**CALIBRATION RULE**

Rule **One-point linear**

Calibrators

Name	Concentration
<b>Std 1</b>	<b>#</b>

# Valores inseridos pelo operador

## Especificar o teste ou código numérico

\* Inserir os valores do padrão ou do calibrador

\*\* Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.

Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.

Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.

**α-1-GLICOPROTEÍNA ÁCIDA**

CÓDIGO	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/120-050	50	250
100/120-100	100	500

**PARAMETERS**

Test Name	<b>ALGLIC</b>	Precision	<b>1</b>
Test n°		R1	<b>200 µL</b>
Full Name	<b>ALFA GLICO</b>	R2	----
Standard n°		Sample Volume	<b>2 µL</b>
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	R1 Blank	----
Prim. Wave	<b>340</b>	Mixed read Blank	----
Secon. Wave	-	Concentration	<b>0 - 150</b>
Trend	<b>Ascending</b>	Linearity Limit	----
Reac Time	<b>0 - 34</b>	Substrate Limit	----
Incub Time	-	Factor	----
Unit	<b>mg/dL</b>	Prozone check	----

**REFERENCE**

N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>50</b>	<b>150</b>
	Women	Serum		<b>50</b>	<b>150</b>

**CALIBRATION RULE**

Rule **One-point linear**

Calibrators

Name	Concentration
<b>Std 6</b>	<b>#</b>

# Valores inseridos pelo operador

## Especificar o teste ou código numérico

\* Inserir os valores do padrão ou do calibrador

\*\* Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.

Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.

Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.

**α-AMILASE**

CÓDIGO	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/130-060	60	200

**PARAMETERS**

Test Name	<b>AMI</b>	Precision	<b>1</b>
Test nº		R1	<b>300 µL</b>
Full Name	<b>AMILASE</b>	R2	----
Standard nº		Sample Volume	<b>3 µL</b>
Analy. Type	<b>Kinetic</b>	R1 Blank	----
Prim. Wave	<b>405</b>	Mixed read Blank	----
Secun. Wave	<b>670</b>	Concentration	<b>0 - 8000</b>
Trend	<b>Ascending</b>	Linearity Limit	----
Reac Time	<b>2 - 13</b>	Substrate Limit	----
Incub Time	<b>-</b>	Factor	----
Unit	<b>U/L</b>	Prozone check	----

**REFERENCE**

N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>25</b>	<b>125</b>
	Women	Serum		<b>25</b>	<b>125</b>

**CALIBRATION RULE**

Rule **One-point linear**

Calibrators

Name	Concentration
<b>Std 1</b>	<b>#</b>

# Valores inseridos pelo operador

## Especificar o teste ou código numérico

\* Inserir os valores do padrão ou do calibrador

\*\* Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.

Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.

Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.

**Bilirrubina Direta**

CÓDIGO.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/150-100	100	

**PARAMETERS**

Test Name	<b>BiliD</b>	Precision	<b>0.01</b>
Test n°		R1	<b>200 µL</b>
Full Name	<b>BiliD</b>	R2	<b>6 µL</b>
Standard n°		Sample Volume	<b>10 µL</b>
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	R1 Blank	<b>----</b>
Prim. Wave	<b>546</b>	Mixed read Blank	<b>----</b>
Secon. Wave	<b>-</b>	Concentration	<b>0.2 - 20.0</b>
Trend	<b>Ascending</b>	Linearity Limit	<b>----</b>
Reac Time	<b>0 - 7</b>	Substrate Limit	<b>----</b>
Incub Time	<b>-</b>	Factor	<b>----</b>
Unit	<b>mg/dL</b>	Prozone check	<b>----</b>

**REFERENCE**

N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>0,0</b>	<b>1,1</b>
	Women	Serum		<b>0,0</b>	<b>1,1</b>

**CALIBRATION RULE**

Rule **One-point linear**

Name	Calibrators
Std 1	Concentration #

# Valores inseridos pelo operador

## Especificar o teste ou código numérico

\* Inserir os valores do padrão ou do calibrador

\*\* Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.

**Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.**

**Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.**

**CÁLCIO ARSENAZO**

CÓDIGO.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/190-100	100	400

**PARAMETERS**

Test Name	<b>CAARS</b>	Precision	<b>0.01</b>
Test n°		R1	<b>300 µL</b>
Full Name	<b>CALCIO</b>	R2	----
Standard n°		Sample Volume	<b>3 µL</b>
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	R1 Blank	----
Prim. Wave	<b>670</b>	Mixed read Blank	----
Secun. Wave	-	Concentration	<b>0.2 - 20.0</b>
Trend	<b>Ascending</b>	Linearity Limit	----
Reac Time	<b>0 - 10</b>	Substrate Limit	----
Incub Time	-	Factor	----
Unit	<b>mg/dL</b>	Prozone check	----

**REFERENCE**

N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>8.5</b>	<b>10.5</b>
	Women	Serum		<b>8.5</b>	<b>10.5</b>

**CALIBRATION RULE**

Rule **One-point linear**

Calibrators

Name	Concentration
<b>Std 1</b>	<b>#</b>

# Valores inseridos pelo operador

## Especificar o teste ou código numérico

\* Inserir os valores do padrão ou do calibrador

\*\* Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.

**Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.**

**Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.**

**CLORETOS**

CÓDIGO.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/240-200	200	666

**PARAMETERS**

Test Name	<b>CLO</b>	Precision	<b>0.01</b>
Test n°		R1	<b>300 µL</b>
Full Name	<b>COLORO</b>	R2	----
Standard n°		Sample Volume	<b>2 µL</b>
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	R1 Blank	----
Prim. Wave	<b>510</b>	Mixed read Blank	----
Secun. Wave	-	Concentration	<b>0 - 150</b>
Trend	<b>Ascending</b>	Linearity Limit	----
Reac Time	<b>0 - 7</b>	Substrate Limit	----
Incub Time	-	Factor	----
Unit	<b>mEq/L</b>	Prozone check	----

**REFERENCE**

N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>98</b>	<b>110</b>
	Women	Serum		<b>98</b>	<b>110</b>

**CALIBRATION RULE**

Rule **One-point linear**

Calibrators

Name	Concentration
<b>Std 1</b>	<b>#</b>

# Valores inseridos pelo operador

## Especificar o teste ou código numérico

\* Inserir os valores do padrão ou do calibrador

\*\* Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.

**Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.**

**Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.**

**CK-MB**

CÓDIGO	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/220-100	100	500

**PARAMETERS**

Test Name	<b>CKMB</b>	Precision	<b>0.1</b>
Test n°		R1	<b>200 µL</b>
Full Name	<b>CKMB</b>	R2	----
Standard n°		Sample Volume	<b>8 µL</b>
Analy. Type	<b>Kinetic</b>	R1 Blank	----
Prim. Wave	<b>340</b>	Mixed read Blank	----
Secun. Wave	<b>670</b>	Concentration	<b>0 - 600</b>
Trend	<b>Ascending</b>	Linearity Limit	----
Reac Time	<b>17 - 34</b>	Substrate Limit	----
Incub Time	-	Factor	----
Unit	<b>U/L</b>	Prozone check	----

**REFERENCE**

N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>0</b>	<b>24</b>
	Women	Serum		<b>0</b>	<b>24</b>

**CALIBRATION RULE**

Rule **One-point linear**

Calibrators

Name	Concentration
<b>Std 1</b>	<b>#</b>

# Valores inseridos pelo operador

## Especificar o teste ou código numérico

\* Inserir os valores do padrão ou do calibrador

\*\* Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.

**Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.**

**Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.**



**CK-NAC**

CÓDIGO	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/230-200	100	500

**PARAMETERS**

Test Name	<b>CKNAC</b>	Precision	<b>0.01</b>
Test n°		R1	<b>200 µL</b>
Full Name	<b>CKNAC</b>	R2	----
Standard n°		Sample Volume	<b>4 µL</b>
Analy. Type	<b>Kinetic</b>	R1 Blank	----
Prim. Wave	<b>340</b>	Mixed read Blank	----
Secun. Wave	<b>670</b>	Concentration	<b>0 - 2000</b>
Trend	<b>Ascending</b>	Linearity Limit	----
Reac Time	<b>7 - 14</b>	Substrate Limit	----
Incub Time	-	Factor	----
Unit	<b>U/L</b>	Prozone check	----

**REFERENCE**

N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>24</b>	<b>195</b>
	Women	Serum		<b>24</b>	<b>170</b>

**CALIBRATION RULE**

Rule **One-point linear**

Calibrators

Name	Concentration
<b>Std 1</b>	<b>#</b>

# Valores inseridos pelo operador

## Especificar o teste ou código numérico

\* Inserir os valores do padrão ou do calibrador

\*\* Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.

**Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.**

**Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.**

**COLESTEROL ENZIMÁTICO**

CÓDIGO.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/280-200	200	666
100/280-500	500	1665

**PARAMETERS**

Test Name	COL	Precision	1
Test n°		R1	300 µL
Full Name	COLESTEROL	R2	----
Standard n°		Sample Volume	3 µL
Analy. Type	Endpoint	R1 Blank	----
Prim. Wave	510	Mixed read Blank	----
Secon. Wave	-	Concentration	0.4 - 800
Trend	Ascending	Linearity Limit	----
Reac Time	0 - 20	Substrate Limit	----
Incub Time	-	Factor	----
Unit	mg/dL	Prozone check	----

**REFERENCE**

N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		0	200
	Women	Serum		0	200

**CALIBRATION RULE**

Rule **One-point linear**

Calibrators

Name	Concentration
Std 1	#

# Valores inseridos pelo operador

## Especificar o teste ou código numérico

\* Inserir os valores do padrão ou do calibrador

\*\* Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.

Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.

Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.

**COLESTEROL HDL DIRETO**

CÓDIGO.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/250-080	80	226

**PARAMETERS**

Test Name	<b>HDL</b>	Precision	<b>0.1</b>
Test n°		R1	<b>225 µL</b>
Full Name	<b>HDL DIRETO</b>	R2	<b>75 µL</b>
Standard n°		Sample Volume	<b>3 µL</b>
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	R1 Blank	<b>----</b>
Prim. Wave	<b>578</b>	Mixed read Blank	<b>----</b>
Secon. Wave	<b>670</b>	Concentration	<b>0 - 150</b>
Trend	<b>Ascending</b>	Linearity Limit	<b>----</b>
Reac Time	<b>-1 - 16</b>	Substrate Limit	<b>----</b>
Incub Time	<b>16</b>	Factor	<b>----</b>
Unit	<b>mg/dL</b>	Prozone check	<b>----</b>

**REFERENCE**

N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		-	<b>150</b>
	Women	Serum		-	<b>150</b>

**CALIBRATION RULE**

Rule **One-point linear**

Calibrators

Name	Concentration
<b>Std 1</b>	<b>#</b>

# Valores inseridos pelo operador

## Especificar o teste ou código numérico

\* Inserir os valores do padrão ou do calibrador

\*\* Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.

**Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.**

**Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.**

**COLESTEROL HDL ENZIMÁTICO (PRECIPITAÇÃO)**

CÓDIGO.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/260-025	25	100

**PARAMETERS**

Test Name	<b>HDLP</b>	Precision	<b>0.1</b>
Test n°		R1	<b>300 µL</b>
Full Name	<b>HDL PREC</b>	R2	----
Standard n°		Sample Volume	<b>30 µL</b>
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	R1 Blank	----
Prim. Wave	<b>510</b>	Mixed read Blank	----
Secun. Wave	-	Concentration	<b>2 - 200</b>
Trend	<b>Ascending</b>	Linearity Limit	<b>200</b>
Reac Time	<b>0 - 33</b>	Substrate Limit	----
Incub Time	-	Factor	----
Unit	<b>mg/dL</b>	Prozone check	----

**REFERENCE**

N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		--	<b>200</b>
	Women	Serum		--	<b>200</b>

**CALIBRATION RULE**

Rule **One-point linear**

Calibrators

Name	Concentration
<b>Std 1</b>	<b>#</b>

# Valores inseridos pelo operador

## Especificar o teste ou código numérico

\* Inserir os valores do padrão ou do calibrador

\*\* Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.

Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.

Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.

**CREATININA**

CÓDIGO.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/300-250	250	1250

**PARAMETERS**

Test Name	<b>CREA</b>	Precision	<b>0.01</b>
Test n°		R1	<b>200 µL</b>
Full Name	<b>CREATININA</b>	R2	<b>----</b>
Standard n°		Sample Volume	<b>20 µL</b>
Analy. Type	<b>Fixed Time</b>	R1 Blank	<b>----</b>
Prim. Wave	<b>510</b>	Mixed read Blank	<b>----</b>
Secon. Wave	<b>670</b>	Concentration	<b>0 - 10</b>
Trend	<b>Ascending</b>	Linearity Limit	<b>----</b>
Reac Time	<b>2 - 12</b>	Substrate Limit	<b>----</b>
Incub Time	<b>-</b>	Factor	<b>----</b>
Unit	<b>mg/dL</b>	Prozone check	<b>----</b>

**REFERENCE**

N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>0.4</b>	<b>1.4</b>
	Women	Serum		<b>0.4</b>	<b>1.4</b>

**CALIBRATION RULE**

Rule **One-point linear**

Calibrators

Name	Concentration
<b>Std 1</b>	<b>#</b>

# Valores inseridos pelo operador

## Especificar o teste ou código numérico

\* Inserir os valores do padrão ou do calibrador

\*\* Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.

**Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.**

**Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.**

**FERRO CROMAZUROL B**

CÓDIGO.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/330-050	50	250

**PARAMETERS**

Test Name	<b>FERRO</b>	Precision	<b>0.1</b>
Test n°		R1	<b>200 µL</b>
Full Name	<b>FERRO CAB</b>	R2	----
Standard n°		Sample Volume	<b>10 µL</b>
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	R1 Blank	----
Prim. Wave	<b>630</b>	Mixed read Blank	----
Secon. Wave	-	Concentration	<b>5 - 500</b>
Trend	<b>Ascending</b>	Linearity Limit	----
Reac Time	<b>0 - 33</b>	Substrate Limit	----
Incub Time	-	Factor	----
Unit	<b>µg/dL</b>	Prozone check	----

**REFERENCE**

N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>59</b>	<b>158</b>
	Women	Serum		<b>37</b>	<b>145</b>

**CALIBRATION RULE**

Rule **One-point linear**

Calibrators

Name	Concentration
<b>Std 1</b>	<b>#</b>

# Valores inseridos pelo operador

## Especificar o teste ou código numérico

\* Inserir os valores do padrão ou do calibrador

\*\* Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.

Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.

Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.

**FOSFATASE ALCALINA CINÉTICA**

CÓDIGO	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/360-100	100	500

**PARAMETERS**

Test Name	<b>FALC</b>	Precision	<b>1</b>
Test n°		R1	<b>200 µL</b>
Full Name	<b>FOSFATASE ALC</b>	R2	----
Standard n°		Sample Volume	<b>4 µL</b>
Analy. Type	<b>Kinetic</b>	R1 Blank	----
Prim. Wave	<b>405</b>	Mixed read Blank	----
Secon. Wave		Concentration	<b>0 - 700</b>
Trend	<b>Ascending</b>	Linearity Limit	----
Reac Time	<b>3 - 10</b>	Substrate Limit	----
Incub Time	-	Factor	----
Unit	<b>U/L</b>	Prozone check	----

**REFERENCE**

N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>0</b>	<b>240</b>
	Women	Serum		<b>0</b>	<b>270</b>

**CALIBRATION RULE**

Rule **One-point linear**

Calibrators

Name	Concentration
<b>Std 1</b>	<b>#</b>

# Valores inseridos pelo operador

## Especificar o teste ou código numérico

\* Inserir os valores do padrão ou do calibrador

\*\* Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.

Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.

Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.

**FÓSFORO UV**

CÓDIGO.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/380-200	200	666

**PARAMETERS**

Test Name	<b>FOSF</b>	Precision	<b>0.01</b>
Test n°		R1	<b>300 µL</b>
Full Name	<b>FOSFORO UV</b>	R2	----
Standard n°		Sample Volume	<b>3 µL</b>
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	R1 Blank	----
Prim. Wave	<b>340</b>	Mixed read Blank	----
Secon. Wave	<b>670</b>	Concentration	<b>0 - 20</b>
Trend	<b>Ascending</b>	Linearity Limit	----
Reac Time	<b>0 - 17</b>	Substrate Limit	----
Incub Time	-	Factor	----
Unit	<b>mg/dL</b>	Prozone check	----

**REFERENCE**

N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>2.5</b>	<b>5.0</b>
	Women	Serum		<b>2.5</b>	<b>5.0</b>

**CALIBRATION RULE**

Rule **One-point linear**

Calibrators

Name	Concentration
<b>Std 1</b>	<b>#</b>

# Valores inseridos pelo operador

## Especificar o teste ou código numérico

\* Inserir os valores do padrão ou do calibrador

\*\* Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.

**Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.**

**Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.**



**FRUTOSAMINA**

CÓDIGO	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/360-100	100	400

**PARAMETERS**

Test Name	<b>FRUT</b>	Precision	<b>0.1</b>
Test n°		R1	<b>250 µL</b>
Full Name	<b>FRUTOSAMINA</b>	R2	----
Standard n°		Sample Volume	<b>13 µL</b>
Analy. Type	<b>Fixed Time</b>	R1 Blank	----
Prim. Wave	<b>546</b>	Mixed read Blank	----
Secon. Wave	<b>670</b>	Concentration	<b>0 - 800</b>
Trend	<b>Ascending</b>	Linearity Limit	----
Reac Time	<b>33 - 50</b>	Substrate Limit	----
Incub Time	-	Factor	----
Unit	<b>µmol/L</b>	Prozone check	----

**REFERENCE**

N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>205</b>	<b>285</b>
	Women	Serum		<b>205</b>	<b>285</b>

**CALIBRATION RULE**

Rule **One-point linear**

Calibrators

Name	Concentration
<b>Std 1</b>	<b>#</b>

# Valores inseridos pelo operador

## Especificar o teste ou código numérico

\* Inserir os valores do padrão ou do calibrador

\*\* Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.

**Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.**

**Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.**

**GAMA GT**

CÓDIGO	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/360-100	100	500

**PARAMETERS**

Test Name	<b>GGT</b>	Precision	<b>1</b>
Test n°		R1	<b>200 µL</b>
Full Name	<b>GAMA GT</b>	R2	<b>----</b>
Standard n°		Sample Volume	<b>20 µL</b>
Analy. Type	<b>Kinetic</b>	R1 Blank	<b>----</b>
Prim. Wave	<b>405</b>	Mixed read Blank	<b>----</b>
Secon. Wave	<b>670</b>	Concentration	<b>0 - 250</b>
Trend	<b>Ascending</b>	Linearity Limit	<b>----</b>
Reac Time	<b>3 - 10</b>	Substrate Limit	<b>----</b>
Incub Time	<b>-</b>	Factor	<b>----</b>
Unit	<b>U/L</b>	Prozone check	<b>----</b>

**REFERENCE**

N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>11</b>	<b>50</b>
	Women	Serum		<b>7</b>	<b>32</b>

**CALIBRATION RULE**

Rule **One-point linear**

Calibrators

Name	Concentration
<b>Std 1</b>	<b>#</b>

# Valores inseridos pelo operador

## Especificar o teste ou código numérico

\* Inserir os valores do padrão ou do calibrador

\*\* Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.

**Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.**

**Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.**

**GLICOSE ENZIMÁTICA**

CÓDIGO	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/410-500	500	1660
100/410-1000	1000	3330

**PARAMETERS**

Test Name	<b>GLI</b>	Precision	<b>0.1</b>
Test n°		R1	<b>300 µL</b>
Full Name	<b>GLICOSE</b>	R2	----
Standard n°		Sample Volume	<b>3 µL</b>
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	R1 Blank	----
Prim. Wave	<b>510</b>	Mixed read Blank	----
Secon. Wave	-	Concentration	<b>1 - 500</b>
Trend	<b>Ascending</b>	Linearity Limit	----
Reac Time	<b>0 - 34</b>	Substrate Limit	----
Incub Time	-	Factor	----
Unit	<b>mg/dL</b>	Prozone check	----

**REFERENCE**

N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>60</b>	<b>99</b>
	Women	Serum		<b>60</b>	<b>99</b>

**CALIBRATION RULE**

Rule **One-point linear**

Calibrators

Name	Concentration
<b>Std 1</b>	<b>#</b>

# Valores inseridos pelo operador

## Especificar o teste ou código numérico

\* Inserir os valores do padrão ou do calibrador

\*\* Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.

**Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.**

**Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.**

**GOT CINÉTICO**

CÓDIGO	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/420-100	100	500

**PARAMETERS**

Test Name	<b>GOT</b>	Precision	<b>0.1</b>
Test n°		R1	<b>200 µL</b>
Full Name	<b>GOT</b>	R2	<b>----</b>
Standard n°		Sample Volume	<b>20 µL</b>
Analy. Type	<b>Kinetic</b>	R1 Blank	<b>----</b>
Prim. Wave	<b>340</b>	Mixed read Blank	<b>----</b>
Secon. Wave	<b>670</b>	Concentration	<b>0 - 440</b>
Trend	<b>Descending</b>	Linearity Limit	<b>----</b>
Reac Time	<b>3 - 13</b>	Substrate Limit	<b>----</b>
Incub Time	<b>-</b>	Factor	<b>----</b>
Unit	<b>U/L</b>	Prozone check	<b>----</b>

**REFERENCE**

N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>1</b>	<b>37</b>
	Women	Serum		<b>1</b>	<b>31</b>

**CALIBRATION RULE**

Rule **One-point linear**

Calibrators

Name	Concentration
<b>Std 1</b>	<b>#</b>

# Valores inseridos pelo operador

## Especificar o teste ou código numérico

\* Inserir os valores do padrão ou do calibrador

\*\* Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.

**Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.**

**Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.**

**GPT CINÉTICO**

CÓDIGO	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/430-100	100	500

**PARAMETERS**

Test Name	<b>GPT</b>	Precision	<b>0.1</b>
Test n°		R1	<b>200 µL</b>
Full Name	<b>GPT</b>	R2	<b>----</b>
Standard n°		Sample Volume	<b>20 µL</b>
Analy. Type	<b>Kinetic</b>	R1 Blank	<b>----</b>
Prim. Wave	<b>340</b>	Mixed read Blank	<b>----</b>
Secon. Wave	<b>670</b>	Concentration	<b>0 - 350</b>
Trend	<b>Ascending</b>	Linearity Limit	<b>----</b>
Reac Time	<b>3 - 13</b>	Substrate Limit	<b>----</b>
Incub Time	<b>-</b>	Factor	<b>----</b>
Unit	<b>U/L</b>	Prozone check	<b>----</b>

**REFERENCE**

N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>1</b>	<b>42</b>
	Women	Serum		<b>1</b>	<b>32</b>

**CALIBRATION RULE**

Rule **One-point linear**

Calibrators

Name	Concentration
<b>Std 1</b>	<b>#</b>

# Valores inseridos pelo operador

## Especificar o teste ou código numérico

\* Inserir os valores do padrão ou do calibrador

\*\* Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.

**Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.**

**Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.**

**LACTATO ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO**

<b>CÓDIGO.</b>	<b>VOLUME (mL)</b>	<b>Nº. TESTES</b>
<b>100/460-100</b>	<b>100</b>	<b>333</b>

**PARAMETERS**

Test Name	<b>LAC</b>	Precision	<b>0.1</b>
Test n°		R1	<b>300 µL</b>
Full Name	<b>LACTATO</b>	R2	<b>----</b>
Standard n°		Sample Volume	<b>3 µL</b>
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	R1 Blank	<b>----</b>
Prim. Wave	<b>546</b>	Mixed read Blank	<b>----</b>
Secon. Wave	<b>670</b>	Concentration	<b>0 - 120</b>
Trend	<b>Ascending</b>	Linearity Limit	<b>----</b>
Reac Time	<b>0 - 17</b>	Substrate Limit	<b>----</b>
Incub Time	<b>-</b>	Factor	<b>----</b>
Unit	<b>U/L</b>	Prozone check	<b>----</b>

**REFERENCE**

N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>4.5</b>	<b>19.8</b>
	Women	Serum		<b>4.5</b>	<b>19.8</b>

**CALIBRATION RULE**

Rule **One-point linear**

Calibrators

Name	Concentration
<b>Std 1</b>	<b>#</b>

PREPARO DO REAGENTE DE USO: ADICIONAR 9 PARTES DO R1 TAMPÃO A 1 PARTE DO R2 SUBSTRATO.

# Valores inseridos pelo operador

## Especificar o teste ou código numérico

\* Inserir os valores do padrão ou do calibrador

\*\* Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.

**Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.**

**Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.**

**LDH CINÉTICO**

CÓDIGO	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/420-100	100	500

**PARAMETERS**

Test Name	<b>LDH</b>	Precision	<b>0.1</b>
Test n°		R1	<b>200 µL</b>
Full Name	<b>LDH</b>	R2	----
Standard n°		Sample Volume	<b>4 µL</b>
Analy. Type	<b>Kinetic</b>	R1 Blank	----
Prim. Wave	<b>340</b>	Mixed read Blank	----
Secon. Wave	<b>670</b>	Concentration	<b>0 - 2000</b>
Trend	<b>Ascending</b>	Linearity Limit	----
Reac Time	<b>3 - 10</b>	Substrate Limit	----
Incub Time	-	Factor	----
Unit	<b>U/L</b>	Prozone check	----

**REFERENCE**

N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>225</b>	<b>450</b>
	Women	Serum		<b>225</b>	<b>450</b>

**CALIBRATION RULE**

Rule **One-point linear**

Calibrators

Name	Concentration
<b>Std 1</b>	<b>#</b>

# Valores inseridos pelo operador

## Especificar o teste ou código numérico

\* Inserir os valores do padrão ou do calibrador

\*\* Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.

**Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.**

**Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.**

**MAGNÉSIO MONOREAGENTE**

CÓDIGO.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/500-100	100	330

**PARAMETERS**

Test Name	<b>MAG</b>	Precision	<b>0.1</b>
Test n°		R1	<b>300 µL</b>
Full Name	<b>MAGNESIO</b>	R2	----
Standard n°		Sample Volume	<b>3 µL</b>
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	R1 Blank	----
Prim. Wave	<b>510</b>	Mixed read Blank	----
Secun. Wave	-	Concentration	<b>0.1 - 3.5</b>
Trend	<b>Ascending</b>	Linearity Limit	----
Reac Time	<b>0 - 10</b>	Substrate Limit	----
Incub Time	-	Factor	----
Unit	<b>mg/dL</b>	Prozone check	----

**REFERENCE**

N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>1.9</b>	<b>2.5</b>
	Women	Serum		<b>1.9</b>	<b>2.5</b>

**CALIBRATION RULE**

Rule **One-point linear**

Calibrators

Name	Concentration
<b>Std 1</b>	<b>#</b>

# Valores inseridos pelo operador

## Especificar o teste ou código numérico

\* Inserir os valores do padrão ou do calibrador

\*\* Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.

Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.

Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.



**POTÁSSIO TURBIDIMÉTRICO**

CÓDIGO.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/520-100	100	330

**PARAMETERS**

Test Name	<b>POT</b>	Precision	<b>0.1</b>
Test n°		R1	<b>250 µL</b>
Full Name	<b>POTASSIO</b>	R2	----
Standard n°		Sample Volume	<b>25 µL</b>
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	R1 Blank	----
Prim. Wave	<b>578</b>	Mixed read Blank	----
Secun. Wave	-	Concentration	<b>0 - 10</b>
Trend	<b>Ascending</b>	Linearity Limit	----
Reac Time	<b>0 - 17</b>	Substrate Limit	----
Incub Time	-	Factor	----
Unit	<b>mmol/L</b>	Prozone check	----

**REFERENCE**

N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>3.6</b>	<b>5.5</b>
	Women	Serum		<b>3.6</b>	<b>5.5</b>

**CALIBRATION RULE**

Rule **One-point linear**

Calibrators

Name	Concentration
<b>Std 1</b>	<b>#</b>

# Valores inseridos pelo operador

## Especificar o teste ou código numérico

\* Inserir os valores do padrão ou do calibrador

\*\* Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.

Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.

Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.

**PROTEÍNAS TOTAIS**

CÓDIGO.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/530-100	250	1250

**PARAMETERS**

Test Name	<b>PROT</b>	Precision	<b>0.01</b>
Test n°		R1	<b>200 L</b>
Full Name	<b>PROTEINAS TOT</b>	R2	----
Standard n°		Sample Volume	<b>4 µL</b>
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	R1 Blank	----
Prim. Wave	<b>546</b>	Mixed read Blank	----
Secon. Wave	<b>670</b>	Concentration	<b>0.5 - 12.0</b>
Trend	<b>Ascending</b>	Linearity Limit	----
Reac Time	<b>0 - 34</b>	Substrate Limit	----
Incub Time	<b>-</b>	Factor	----
Unit	<b>g/dL</b>	Prozone check	----

**REFERENCE**

N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>6.5</b>	<b>8.0</b>
	Women	Serum		<b>6.5</b>	<b>8.0</b>

**CALIBRATION RULE**

Rule **One-point linear**

Calibrators

Name	Concentration
<b>Std 1</b>	<b>#</b>

# Valores inseridos pelo operador

## Especificar o teste ou código numérico

\* Inserir os valores do padrão ou do calibrador

\*\* Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.

Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.

Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.

**PROTEÍNA URINÁRIA**

CÓDIGO.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/540-100	100	500

**PARAMETERS**

Test Name	<b>PROUR</b>	Precision	<b>0.1</b>
Test n°		R1	<b>200 L</b>
Full Name	<b>PROTEINA URIN</b>	R2	----
Standard n°		Sample Volume	<b>4 µL</b>
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	R1 Blank	----
Prim. Wave	<b>578</b>	Mixed read Blank	----
Secon. Wave	<b>670</b>	Concentration	<b>0 - 3000</b>
Trend	<b>Ascending</b>	Linearity Limit	----
Reac Time	<b>0 - 17</b>	Substrate Limit	----
Incub Time	-	Factor	----
Unit	<b>mg/L</b>	Prozone check	----

**REFERENCE**

N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>10.0</b>	<b>150.0</b>
	Women	Serum		<b>10.0</b>	<b>150.0</b>

**CALIBRATION RULE**

Rule **One-point linear**

Calibrators

Name	Concentration
<b>Std 1</b>	<b>#</b>

# Valores inseridos pelo operador

## Especificar o teste ou código numérico

\* Inserir os valores do padrão ou do calibrador

\*\* Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.

**Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.**

**Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.**

**TRIGLICÉRIDES ENZIMÁTICO**

CÓDIGO.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/610-100	100	333
100/610-200	200	666
100/610-500	500	1333

**PARAMETERS**

Test Name	<b>TRI</b>	Precision	<b>1</b>
Test n°		R1	<b>300 L</b>
Full Name	<b>TRIGLICERIDES</b>	R2	<b>----</b>
Standard n°		Sample Volume	<b>3 µL</b>
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	R1 Blank	<b>----</b>
Prim. Wave	<b>510</b>	Mixed read Blank	<b>----</b>
Secon. Wave	<b>-</b>	Concentration	<b>0 - 1100</b>
Trend	<b>Ascending</b>	Linearity Limit	<b>1100</b>
Reac Time	<b>0 - 33</b>	Substrate Limit	<b>----</b>
Incub Time	<b>-</b>	Factor	<b>----</b>
Unit	<b>mg/dL</b>	Prozone check	<b>----</b>

**REFERENCE**

N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>0.0</b>	<b>150.0</b>
	Women	Serum		<b>0.0</b>	<b>150.0</b>

**CALIBRATION RULE**

Rule **One-point linear**

Calibrators

Name	Concentration
<b>Std 1</b>	<b>#</b>

# Valores inseridos pelo operador

## Especificar o teste ou código numérico

\* Inserir os valores do padrão ou do calibrador

\*\* Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.

Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.

Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.

**URÉIA UV**

CÓDIGO	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/630-200	200	666

**PARAMETERS**

Test Name	<b>UREIA</b>	Precision	<b>0.1</b>
Test n°		R1	<b>300 L</b>
Full Name	<b>UREIA UV</b>	R2	----
Standard n°		Sample Volume	<b>3 µL</b>
Analy. Type	<b>Fixed Time</b>	R1 Blank	----
Prim. Wave	<b>340</b>	Mixed read Blank	----
Secon. Wave	<b>670</b>	Concentration	<b>0 - 300.0</b>
Trend	<b>Descending</b>	Linearity Limit	----
Reac Time	<b>2 - 6</b>	Substrate Limit	----
Incub Time	-	Factor	----
Unit	<b>mg/dL</b>	Prozone check	----

**REFERENCE**

N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>15.0</b>	<b>45.0</b>
	Women	Serum		<b>15.0</b>	<b>45.0</b>

**CALIBRATION RULE**

Rule **One-point linear**

Calibrators

Name	Concentration
<b>Std 1</b>	<b>#</b>

# Valores inseridos pelo operador

## Especificar o teste ou código numérico

\* Inserir os valores do padrão ou do calibrador

\*\* Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.

Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.

Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.