

## QUIMIURIC – ÁCIDO ÚRICO

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Reagente pronto para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023  Padrão de Ácido Úrico para a linha 3000	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Name: AURE      Byname: AURE      Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay:	Blank Setup:	Wave 1:	Wave 2:
End Point	Before adding sample	510	700
Decimal:	2	Unit:	mg/dL
Y=ax+b	Factor:	<input type="text"/>	
a	1.00	BeginPoint (n):	1
b	0.00	EndPoint (m):	2

Test of Calibration: 1      STD Number: 1  
 STD Position and Value:  
 \*      Calibration rules: 1-point linear

### REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

**R1 Setup:**  
 Volume (uL): 200      Position: \*      Incubation Time (s): 300  
**R2 Setup:**  
 Volume (uL):      Position:      Incubation Time (s):

Sample Vol. (uL): 4.0      Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle): 5

### NORMAL VALUE RANGE

	Normal L	Normal H
Blank:		
Male:		
Female:		
Child:		

Linear Range: 25.0      (\*) inserido pelo usuário  
 Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

Sample       Predilute

 Marca registrada de seus proprietários

## QUIMIADA – ADENOSINA DEAMINASE

- Este protocolo foi produzido baseado em dados teóricos de análise, portanto finos ajustes podem ser necessários.
- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Reagentes prontos para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Calibrador de ADA Cód: 7039	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Soro Controle de ADA NI e NII – Código: 7040

Name: ADAE      Basename: ADAE      Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay:	Blank Setup:	Wave 1:	Wave 2:		
Kinetic		546	700		
Decimal:	1	Unit:	U/L	Priority:	*
					<input type="radio"/> Clean Before Test
					<input type="radio"/> Clean After Test
Y=ax+b		Factor:			
a	1.00	Direction:	Positive		
b	0.00			Substrate exhaust limit	2.000

Test of Calibration:	1	STD Number:	1
STD Position and Value:	*	Calibration rules:	1-point linear

### REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

R1 Setup:  
Volume (uL): Position: Incubation Time (s):  
200.0 \* 180

R2 Setup:  
Volume (uL): Position: Incubation Time (s):  
100.0 \* 300

Sample Vol. (uL): Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle):  
6.0 5

### NORMAL VALUE RANGE

	Normal L	Normal H
Blank:		
Male:		
Female:		
Child:		

Linear Range: 200.0      (\*) inserido pelo usuário  
 Abs Warnning  
 Superlinear auto retest  
 Sample       Predilute

 Marca registrada de seus proprietários

## QUIMIALB - ALBUMINA

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Reagente pronto para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031
Padrão de Albumina para a linha 3001	

Name: ALBE      Byname: ALBE      Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay:	Blank Setup:	Wave 1:	Wave 2:
End Point	Befora adding sample	630	None
Decimal:	2	Unit:	g/dL
Y=ax+b	Factor:	<input type="text"/>	
a	1.00	BeginPoint (n):	1
b	0.00	EndPoint (m):	2

Test of Calibration: 1      STD Number: 1  
 STD Position and Value:  
 \*      Calibration rules: 1-point linear

### REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

**R1 Setup:**  
 Volume (uL): 300      Position: \*      Incubation Time (s): 90  
**R2 Setup:**  
 Volume (uL):      Position:      Incubation Time (s):

Sample Vol. (uL): 3.0      Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle): 5

### NORMAL VALUE RANGE

	Normal L	Normal H
Blank:		
Male:		
Female:		
Child:		

Linear Range: 6.0

(\*) inserido pelo usuário

- Abs Warnning
- Superlinear auto retest

Sample       Predilute

(R) Marca registrada de seus proprietários

## QUIMIAMIL - AMILASE

► Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.

► **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Reagente pronto para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Name: AMIE      Byname: AMIE      Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay:	Wave 1:	Wave 2:		
Kinetic	405	700		
Decimal:	0	Unit: U/L	Priority: *	<input type="radio"/> Clean Before Test
Y=ax+b	Factor: <input type="text"/>	Direction: Positive	<input type="radio"/> Clean After Test	
a	1.00	Substrate: 2.500		
b	0.00			

Test of Calibration: 1      STD Number: 1  
 STD Position and Value:  
 \*      Calibration rules: 1-point linear

### REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

R1 Setup:  
 Volume (uL): 200      Position: \*      Incubation Time (s): 54

R2 Setup:  
 Volume (uL):      Position:      Incubation Time (s):

Sample Vol. (uL): 5.0      Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle): 15

### NORMAL VALUE RANGE

	Normal L	Normal H
Blank:		
Male:		
Female:		
Child:		

Linear Range: 2000      (\*) inserido pelo usuário  
 Abs Warnning  
 Superlinear auto retest  
 Sample       Predilute

® Marca registrada de seus proprietários



## **QUIMIBIL – D – BILIRRUBINA DIRETA**

- ▶ Este protocolo foi produzido baseado em dados teóricos de análise, portanto finos ajustes podem ser necessários.
- ▶ Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- ▶ **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** **R1:** Reagente pronto para uso. **R2:** Deve-se adicionar 12 gotas do reagente B em 10mL do reagente A (estável por 7 dias se armazenado de 2 a 8°C).

<b>Calibração:</b>	<b>Controle de Qualidade:</b>
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023 Padrão de bilirrubina para a linha 3002	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Name: BDE Bname: BDE Item Code: \*

### **METHODOLOGY**

<b>Assay:</b>	<b>Blank Setup:</b>	<b>Wave 1:</b>	<b>Wave 2:</b>	
End Point	After adding R2	546	630	
<b>Decimal:</b>	<b>2</b>	<b>Unit:</b>	<b>mg/dL</b>	<b>Priority:</b> *
<b>Y=ax+b</b>		<b>Factor:</b> <input type="text"/>		<input type="radio"/> Clean Before Test <input type="radio"/> Clean After Test
<b>a</b>	1.00			<b>BeginPoint (n):</b> 1
<b>b</b>	0.00			<b>EndPoint (m):</b> 2

<b>Test of Calibration:</b> 1	<b>STD Number:</b> 1
<b>STD Position and Value:</b> *	<b>Calibration rules:</b> 1-point linear

### **REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP**

**R1 Setup:**  
**Volume (uL):** 200 **Position:** \* **Incubation Time (s):** 65

**R2 Setup:**  
**Volume (uL):** 50 **Position:** \* **Incubation Time (s):** 300

**Sample Vol. (uL):** 25 **Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle):** 5

### **NORMAL VALUE RANGE**

	<b>Normal L</b>	<b>Normal H</b>
<b>Blank:</b>		
<b>Male:</b>		
<b>Female:</b>		
<b>Child:</b>		

**Linear Range:** 20.0 (\*) inserido pelo usuário  
 Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

Sample  Predilute

Marca registrada de seus proprietários

Ebram Produtos Laboratoriais Ltda - Rua Julio de Castilhos 500 – Belenzinho – SP – [www.ebram.com.br](http://www.ebram.com.br)

CEP: 03059-000 - Tel: (11) 2291-2811 - Indústria Brasileira - CNPJ: 50.657.402/0001-31

**Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2574-7110 – 0800 500 2424 – [sac@ebram.com](mailto:sac@ebram.com)**



## QUIMIBIL – T – BILIRRUBINA TOTAL

- Este protocolo foi produzido baseado em dados teóricos de análise, portanto finos ajustes podem ser necessários.
- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** **R1:** Reagente pronto para uso. **R2:** Deve-se adicionar 6 gotas do reagente B em 10mL do reagente A (estável por 10 dias se armazenado de 2 a 8°C).

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023 Padrão de bilirrubina para a linha 3003	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Name: BTE Bname: BTE Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay: Blank Setup: Wave 1: Wave 2:  
End Point After adding R2 546 630  
Decimal: 2 Unit: mg/dL Priority: \*  
 Clean Before Test  
 Clean After Test  
  
Y=ax+b Factor:   
a 1.00 BeginPoint (n): 1  
b 0.00 EndPoint (m): 2

Test of Calibration: 1 STD Number: 1  
STD Position and Value: Calibration rules: 1-point linear  
\*  
1

### REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

R1 Setup:  
Volume (uL): Position: Incubation Time (s):  
200 \* 65

R2 Setup:  
Volume (uL): Position: Incubation Time (s):  
120 \* 300

Sample Vol. (uL): Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle):  
12 5

### NORMAL VALUE RANGE

	Normal L	Normal H
Blank:		
Male:		
Female:		
Child:		

Linear Range: 20.0

Abs Warning  
 Superlinear auto retest

Sample  Predilute

(R) Marca registrada de seus proprietários

(\*) inserido pelo usuário

## QUIMICAL - CÁLCIO

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Reagente pronto para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023  Padrão de Cálcio para a linha 3008	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Name: CALE Bbyname: CALE Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay:	Blank Setup:	Wave 1:	Wave 2:
End Point	Before adding sample	630	None
Decimal:	1	Unit:	mg/dL
Y=ax+b	Factor:	<input type="text"/>	
a	1.00	BeginPoint (n):	1
b	0.00	EndPoint (m):	2

Test of Calibration: 1 STD Number: 1  
 STD Position and Value:  
 \* Calibration rules: 1-point linear

### REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

**R1 Setup:**  
 Volume (uL): Position: Incubation Time (s):  
 200 \* 120  
**R2 Setup:**  
 Volume (uL): Position: Incubation Time (s):

Sample Vol. (uL): Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle):  
 4 5

### NORMAL VALUE RANGE

	Normal L	Normal H
Blank:		
Male:		
Female:		
Child:		

Linear Range: 15.0 (\*) inserido pelo usuário  
 Abs Warnning  
 Superlinear auto retest  
 Sample  Predilute

® Marca registrada de seus proprietários

## QUIMI-MB - CKMB

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Reagente 1 – Pronto para uso.  
Reagente 2 – Pronto para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Soro controle de CKMB incluso no kit.	---

Name: CKMBE Bbyname: CKMBE Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay: Kinetic Wave 1: 340 Wave 2: 405  
 Decimal: 0 Unit: U/L Priority: \*  Clean Before Test  
 Clean After Test  
 $Y=ax+b$  Factor:   
 a 1.00 Direction: Positive Substrate: 2.500  
 b 0.00

Test of Calibration: 1 STD Number: 1  
 STD Position and Value: Calibration rules: 1-point linear  
 \*

### REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

R1 Setup:  
 Volume (uL): 200 Position: \* Incubation Time (s): 300

R2 Setup:  
 Volume (uL): --- Position: \* Incubation Time (s): ---

Sample Vol. (uL): 10 Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle): 20

### NORMAL VALUE RANGE

	Normal L	Normal H
Blank:		
Male:		
Female:		
Child:		

(\*) inserido pelo usuário

Linear Range: 1000

- Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

Sample  Predilute

® Marca registrada de seus proprietários

## QUIMI-MB - CKMB

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Reagente 1 – Pronto para uso.  
Reagente 2 – Pronto para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Soro controle de CKMB incluso no kit.	---

Name: CKMBE Bname: CKMBE Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay: Kinetic Wave 1: 340 Wave 2: 405  
 Decimal: 0 Unit: U/L Priority: \*  Clean Before Test  
 Clean After Test  
 $Y=ax+b$  Factor:   
 a 1.00 Direction: Positive Substrate: 2.500  
 b 0.00

Test of Calibration: 1 STD Number: 1  
 STD Position and Value: Calibration rules: 1-point linear  
 \*

### REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

R1 Setup:  
 Volume (uL): 160 Position: \* Incubation Time (s): 54

R2 Setup:  
 Volume (uL): 40 Position: \* Incubation Time (s): 300

Sample Vol. (uL): 10 Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle): 20

### NORMAL VALUE RANGE

	Normal L	Normal H
Blank:		
Male:		
Female:		
Child:		

(\*) inserido pelo usuário

Linear Range: 1000

- Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

Sample  Predilute

® Marca registrada de seus proprietários

## QUIMINAC – CKNAC

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Reagente 1 – Pronto para uso.  
Reagente 2 – Pronto para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Name: CKE      Bbyname: CKE      Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay: Kinetic      Wave 1: 340      Wave 2: 405  
**Decimal:** 0      Unit: U/L      Priority: \*       Clean Before Test  
 Clean After Test  
 $Y=ax+b$       Factor:   
 a      1.00      Direction: Positive      Substrate: 2.500  
 b      0.00

Test of Calibration: 1      STD Number: 1  
 STD Position and Value:  
 \*      Calibration rules: 1-point linear

### REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

**R1 Setup:**  
 Volume (uL): 200      Position: \*      Incubation Time (s): 130

**R2 Setup:**  
 Volume (uL): ---      Position: \*      Incubation Time (s): ---

Sample Vol. (uL): 8.0      Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle): 15

### NORMAL VALUE RANGE

	Normal L	Normal H
Blank:		
Male:		
Female:		
Child:		

Linear Range: 1300      (\*) inserido pelo usuário  
 Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

Sample       Predilute

(R) Marca registrada de seus proprietários

## QUIMINAC – CKNAC

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Reagente 1 – Pronto para uso.  
Reagente 2 – Pronto para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Name: CKE      Bbyname: CKE      Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay: Kinetic      Wave 1: 340      Wave 2: 405  
**Decimal:** 0      Unit: U/L      Priority: \*       Clean Before Test  
 Clean After Test  
 $Y=ax+b$       Factor:   
 a      1.00      Direction: Positive      Substrate: 2.500  
 b      0.00

Test of Calibration: 1      STD Number: 1  
 STD Position and Value:  
 \*      Calibration rules: 1-point linear

### REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

**R1 Setup:**  
 Volume (uL): 160      Position: \*      Incubation Time (s): 54

**R2 Setup:**  
 Volume (uL): 40      Position: \*      Incubation Time (s): 130

Sample Vol. (uL): 8.0      Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle): 15

### NORMAL VALUE RANGE

	Normal L	Normal H
Blank:		
Male:		
Female:		
Child:		

Linear Range: 1300      (\*) inserido pelo usuário  
 Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

Sample       Predilute

(R) Marca registrada de seus proprietários

## QUIMICLORO - CLORETOS

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Reagente pronto para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Padrão de Cloro incluso no kit.	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Name: CLOE      Byname: CLOE      Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay:	Blank Setup:	Wave 1:	Wave 2:		
End Point	Before adding sample	510	700		
Decimal:	0	Unit:	mmol/L	Priority:	*
			<input checked="" type="radio"/> Clean Before Test <input checked="" type="radio"/> Clean After Test		
Y=ax+b	Factor:	<input type="text"/>			
a	1.00				
b	0.00	BeginPoint (n): 1 EndPoint (m): 2			

Test of Calibration: 1      STD Number: 1  
 STD Position and Value:  
 \*

Calibration rules: 1-point linear

### REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

R1 Setup:  
 Volume (uL): Position: Incubation Time (s):  
 300 \* 90

R2 Setup:  
 Volume (uL): Position: Incubation Time (s):

Sample Vol. (uL):      Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle):  
 3.0      5

### NORMAL VALUE RANGE

	Normal L	Normal H
Blank:		
Male:		
Female:		
Child:		

Linear Range: 120      (\*) inserido pelo usuário  
 Abs Warnning  
 Superlinear auto retest  
 Sample       Predilute

® Marca registrada de seus proprietários

## **QUIMICOL - COLESTEROL**

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Reagente pronto para uso.

<b>Calibração:</b>	<b>Controle de Qualidade:</b>
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023  Padrão de Colesterol para a linha 3012	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram:  Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Name: COLE      Byname: COLE      Item Code: \*

### **METHODOLOGY**

<b>Assay:</b> End Point	<b>Blank Setup:</b> Before adding sample	<b>Wave 1:</b> 510	<b>Wave 2:</b> 700	<b>Priority:</b>	* <input type="radio"/> Clean Before Test <input type="radio"/> Clean After Test
<b>Decimal:</b> 0	<b>Unit:</b> mg/dL				
<b>Y=ax+b</b>	<b>Factor:</b> <input type="text"/>			<b>BeginPoint (n):</b> 1	<b>EndPoint (m):</b> 2
<b>a</b> 1.00					
<b>b</b> 0.00					

**Test of Calibration:** 1      **STD Number:** 1  
**STD Position and Value:** Calibration rules: 1-point linear  
\*

### **REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP**

**R1 Setup:**  
**Volume (uL):** 300      **Position:** \*      **Incubation Time (s):** 300  
**R2 Setup:**  
**Volume (uL):**      **Position:**      **Incubation Time (s):**

**Sample Vol. (uL):** 3.0      **Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle):** 5

### **NORMAL VALUE RANGE**

	<b>Normal L</b>	<b>Normal H</b>
<b>Blank:</b>		
<b>Male:</b>		
<b>Female:</b>		
<b>Child:</b>		

**Linear Range:** 750      (\*) inserido pelo usuário  
 Abs Warnning  
 Superlinear auto retest  
 Sample       Predilute

(R) Marca registrada de seus proprietários

## QUIMICOLI – COLINESTERASE

- ▶ Este protocolo foi produzido baseado em dados teóricos de análise, portanto finos ajustes podem ser necessários.
- ▶ Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- ▶ **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Reagentes prontos para uso.

Name: CHE      Bbyname: CHE      Item Code: \*

### METHODOLOGY

<b>Assay:</b> Kinetic	<b>Wave 1:</b> 405	<b>Wave 2:</b> 700	<b>Priority:</b> *	<input type="radio"/> Clean Before Test
<b>Decimal:</b> 0	<b>Unit:</b> U/L	<input type="radio"/> Clean After Test		
<b>Y=ax+b</b>	<b>Factor:</b> 85.000	<b>Substrate:</b> 2.500		
a 1.00	<b>Direction:</b> Negative			
b 0.00				
<b>Test of Calibration:</b> 0	<b>STD Number:</b> 0			
<b>STD Position and Value:</b>	<b>Calibration rules:</b>	1-point linear (Factor)		
*				

### REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

**R1 Setup:**  
Volume (uL): Position: Incubation Time (s):  
200 \* 300

**R2 Setup:**  
Volume (uL): Position: Incubation Time (s):  
40 \* 90

Sample Vol. (uL): Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle):  
4.0 15

### NORMAL VALUE RANGE

	Normal L	Normal H
Blank:		
Male:		
Female:		
Child:		

**Linear Range:** 20.000      (\*) inserido pelo usuário

Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

Sample       Predilute

 Marca registrada de seus proprietários

## QUIMICREA - CREATININA

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Reagente pronto para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024
Padrão de Creatinina para a linha 3004	Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Name: CREE      Bbyname: CREE      Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay: 2-Point Kinetic      Wave 1: 510      Wave 2: None  
 Decimal: 2      Unit: mg/dL      Priority: \*     
  Clean Before Test  
 Clean After Test

Y=ax+b      Factor:

a 1.00  
 b 0.00

Test of Calibration: 1      STD Number: 1  
 STD Position and Value:  
 \*      Calibration rules: 1-point linear

### REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

R1 Setup:  
 Volume (uL): 200      Position: \*      Incubation Time (s): 54

R2 Setup:  
 Volume (uL):      Position:      Incubation Time (s):

Sample Vol. (uL): 20.0      Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle): 15

### NORMAL VALUE RANGE

	Normal L	Normal H
Blank:		
Male:		
Female:		
Child:		

Linear Range: 20.0      (\*) inserido pelo usuário  
 Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

Sample       Predilute

(R) Marca registrada de seus proprietários

## **QUIMIFER - FERRO**

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Reagente 1 – Pronto para uso.  
Reagente 2 – Pronto para uso.

<b>Calibração:</b>	<b>Controle de Qualidade:</b>
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023  Padrão de Ferro para a linha 3036	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Name: FERE      Byname: FERE      Item Code: \*

### **METHODOLOGY**

<b>Assay:</b>	<b>Blank Setup:</b>	<b>Wave 1:</b>	<b>Wave 2:</b>	
End Point	Before adding R2	546	700	
<b>Decimal:</b>	0	<b>Unit:</b>	µg/dL	<b>Priority:</b> *
<b>Y=ax+b</b>		<b>Factor:</b>	<input type="text"/> a 1.00      b 0.00	
			<b>BeginPoint (n):</b>	1
			<b>EndPoint (m):</b>	2

<b>Test of Calibration:</b> 1	<b>STD Number:</b> 1
<b>STD Position and Value:</b>	<b>Calibration rules:</b> 1-point linear
*	

### **REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP**

**R1 Setup:**  
**Volume (uL):** 200      **Position:** \*      **Incubation Time (s):** 54

**R2 Setup:**  
**Volume (uL):** 50      **Position:** \*      **Incubation Time (s):** 480

**Sample Vol. (uL):** 60.0      **Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle):** 7

### **NORMAL VALUE RANGE**

	<b>Normal L</b>	<b>Normal H</b>
Blank:		
Male:		
Female:		
Child:		

**Linear Range:** 1000      **(\*) inserido pelo usuário**  
 Abs Warning  
 Superlinear auto retest

Sample       Predilute

Marca registrada de seus proprietários

## QUIMIFAL – FOSFATASE ALCALINA

► Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.

► **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Reagente 1 - Pronto para uso.

Reagente 2 – Pronto para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Name: FALE      Basename: FALE      Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay: Kinetic      Wave 1: 405      Wave 2: 700  
 Decimal: 0      Unit: U/L      Priority: \*       Clean Before Test  
 Clean After Test  
 $Y=ax+b$       Factor:   
 a 1.00      Direction: Positive      Substrate: 2.500  
 b 0.00

Test of Calibration: 1      STD Number: 1  
 STD Position and Value: \*      Calibration rules: 1-point linear

### REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

R1 Setup:  
 Volume (uL): 200      Position: \*      Incubation Time (s): 130

R2 Setup:  
 Volume (uL): ---      Position: \*      Incubation Time (s): ---

Sample Vol. (uL): 5.0      Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle): 15

### NORMAL VALUE RANGE

	Normal L	Normal H
Blank:		
Male:		
Female:		
Child:		

Linear Range: 1200      (\*) inserido pelo usuário

Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

Sample       Predilute

Marca registrada de seus proprietários



# PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO URIT 8030 ®

Rev: 23.10.23

## QUIMIFAL – FOSFATASE ALCALINA

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
  - **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Reagente 1 - Pronto para uso.  
Reagente 2 – Pronto para uso.

<b>Calibração:</b>	<b>Controle de Qualidade:</b>
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

**Name:** FAIE **Byname:** FAIE **Item Code:** \*

## METHODOLOGY

<b>Assay:</b>		<b>Wave 1:</b>	<b>Wave 2:</b>		
Kinetic		405	700		
<b>Decimal:</b>	0	<b>Unit:</b>	U/L	<b>Priority:</b>	
				*	
				<input type="radio"/> Clean Before Test	
				<input type="radio"/> Clean After Test	
<b>Y=ax+b</b>		<b>Factor:</b>	<input type="text"/>		
<b>a</b>	1.00	<b>Direction:</b>	Positive	<b>Substrate:</b>	2.500
<b>b</b>	0.00				

**Test of Calibration:** 1 **STD Number:** 1  
**STD Position and Value:** \* **Calibration rules:** 1-point linear

## REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

**R1 Setup:**  
**Volume (uL):** 160      **Position:** \*      **Incubation Time (s):** 54

**R2 Setup:** Volume (uL): Position: Incubation Time (s):

**Sample Vol. (uL):** **Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle):**  
5.0 15

## **NORMAL VALUE RANGE**

Normal L	Normal H

**Linear Range:** 1200 (\*) inserido pelo usuário

- Abs Warning
  - Superlinear auto retest

### Predilute

® Marca registrada de seus proprietários

## QUIMIFOS - FÓSFORO

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Reagente pronto para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023  Padrão de Fósforo para a linha 3010	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram:  Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Name: FOSE Basename: FOSE Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay:	Blank Setup:	Wave 1:	Wave 2:		
End Point	Before adding sample	340	700		
Decimal:	2	Unit:	mg/dL	Priority:	*
Y=ax+b			Factor:	<input type="checkbox"/> Clean Before Test <input type="checkbox"/> Clean After Test	
a	1.00			BeginPoint (n):	1
b	0.00			EndPoint (m):	2

Test of Calibration: 1  
 STD Position and Value:  
 \*

STD Number: 1  
 Calibration rules: 1-point linear

### REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

**R1 Setup:**  
 Volume (uL): Position: Incubation Time (s):  
 200 \* 300  
**R2 Setup:**  
 Volume (uL): Position: Incubation Time (s):

Sample Vol. (uL): Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle):  
 4.0 5

### NORMAL VALUE RANGE

	Normal L	Normal H
Blank:		
Male:		
Female:		
Child:		

Linear Range: 15.0 (\*) inserido pelo usuário  
 Abs Warnning  
 Superlinear auto retest  
 Sample  Predilute

(R) Marca registrada de seus proprietários

## QUIMIGAMA – GAMA GT

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Reagente 1 – Pronto para uso.  
Reagente 2 – Pronto para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Name: GGTE      Bbyname: GGTE      Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay: Kinetic      Wave 1: 405      Wave 2: 700  
**Decimal:** 0      **Unit:** U/L      **Priority:** \*       Clean Before Test  
 Clean After Test  
 $Y=ax+b$       Factor:   
 a 1.00      Direction: Positive      Substrate: 2.500  
 b 0.00

Test of Calibration: 1      STD Number: 1  
 STD Position and Value:  
 \*      Calibration rules: 1-point linear

### REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

**R1 Setup:**  
 Volume (uL): 200      Position: \*      Incubation Time (s): 130

**R2 Setup:**  
 Volume (uL): ---      Position: ---      Incubation Time (s): ---

Sample Vol. (uL): 8.0      Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle): 15

### NORMAL VALUE RANGE

	Normal L	Normal H
Blank:		
Male:		
Female:		
Child:		

Linear Range: 800      (\*) inserido pelo usuário  
 Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

Sample       Predilute

 Marca registrada de seus proprietários

## QUIMIGAMA – GAMA GT

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Reagente 1 – Pronto para uso.  
Reagente 2 – Pronto para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Name: GGTE      Bbyname: GGTE      Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay: Kinetic      Wave 1: 405      Wave 2: 700  
**Decimal:** 0      **Unit:** U/L      **Priority:** \*       Clean Before Test  
 Clean After Test  
 $Y=ax+b$       Factor:   
 a 1.00      Direction: Positive      Substrate: 2.500  
 b 0.00

Test of Calibration: 1      STD Number: 1  
 STD Position and Value:  
 \*      Calibration rules: 1-point linear

### REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

**R1 Setup:**  
 Volume (uL): 160      Position: \*      Incubation Time (s): 54

**R2 Setup:**  
 Volume (uL): 40      Position: \*      Incubation Time (s): 130

Sample Vol. (uL): 8.0      Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle): 15

### NORMAL VALUE RANGE

	Normal L	Normal H
Blank:		
Male:		
Female:		
Child:		

Linear Range: 800      (\*) inserido pelo usuário  
 Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

Sample       Predilute

 Marca registrada de seus proprietários

## QUIMIGLIC-OX – GLICOSE OXIDASE

► Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.

► **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Reagente pronto para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023  Padrão de Glicose para a linha 3034	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram:  Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Name: GLIE      Byname: GLIE      Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay:	Blank Setup:	Wave 1:	Wave 2:
End Point	Before adding sample	510	None
Decimal:	0	Unit:	mg/dL
Y=ax+b	Factor:	<input type="text"/>	
a	1.00	BeginPoint (n):	1
b	0.00	EndPoint (m):	2

Test of Calibration: 1      STD Number: 1  
 STD Position and Value:  
 \*      Calibration rules: 1-point linear

### REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

R1 Setup:  
 Volume (uL): Position: Incubation Time (s):  
 300 \* 300  
 R2 Setup:  
 Volume (uL): Position: Incubation Time (s):

Sample Vol. (uL):      Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle):  
 3.0      5

### NORMAL VALUE RANGE

	Normal L	Normal H
Blank:		
Male:		
Female:		
Child:		

Linear Range: 400

Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário

Sample       Predilute

Marca registrada de seus proprietários

## QUIMICOL – H – HDL COLESTEROL

► Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.

► **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Reagente 1 – Pronto para uso.

Reagente 2 – Pronto para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Padrão de HDL incluso no kit	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Name: HDLE Bbyname: HDLE Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay: Blank Setup: Wave 1: Wave 2:  
 End Point Before adding R2 620 700  
 Decimal: 0 Unit: mg/dL Priority: \*  Clean Before Test  
 Clean After Test  
 $Y=ax+b$  Factor:   
 a 1.00 BeginPoint (n): 1  
 b 0.00 EndPoint (m): 2

Test of Calibration: 1 STD Number: 1  
 STD Position and Value:  
 \* Calibration rules: 1-point linear

### REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

R1 Setup:  
 Volume (uL): Position: Incubation Time (s):  
 300 \* 300

R2 Setup:  
 Volume (uL): Position: Incubation Time (s):  
 100 \* 300

Sample Vol. (uL): Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle):  
 3.0 5

### NORMAL VALUE RANGE

	Normal L	Normal H
Blank:		
Male:		
Female:		
Child:		

Linear Range: 100

Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário

Sample  Predilute

 Marca registrada de seus proprietários

## QUIRIDHL – LACTATO DESIDROGENASE

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Reagente 1 – Pronto para uso.  
Reagente 2 – Pronto para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Name: DHLE      Bbyname: DHLE      Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay:	Wave 1:	Wave 2:		
Kinetic	340	700		
Decimal:	0	Unit: U/L	Priority: *	<input type="radio"/> Clean Before Test
Y=ax+b	Factor: <input type="text"/>	Direction: Negative	<input type="radio"/> Clean After Test	
a	1.00	Substrate: 2.500		
b	0.00			

Test of Calibration: 1      STD Number: 1  
 STD Position and Value:  
 \*      Calibration rules: 1-point linear

### REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

R1 Setup:  
 Volume (uL): Position: Incubation Time (s):  
 160 \* 54

R2 Setup:  
 Volume (uL): Position: Incubation Time (s):  
 40 \* 130

Sample Vol. (uL):      Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle):  
 5.0      15

### NORMAL VALUE RANGE

	Normal L	Normal H
Blank:		
Male:		
Female:		
Child:		

Linear Range: 1250

(\*) inserido pelo usuário

- Abs Warnning
- Superlinear auto retest

Sample       Predilute

® Marca registrada de seus proprietários

## QUIMILAC - LACTATO

- Este protocolo foi produzido baseado em dados teóricos de análise, portanto finos ajustes podem ser necessários.
- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Misturar os reagentes na proporção: 9 partes do reagente 1 + 1 parte do reagente 2. Estável durante 3 meses à 2 – 8°C.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Name: LACTE      Byname: LACTE      Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay:      Blank Setup:      Wave 1:      Wave 2:  
 End Point      Before adding sample      546  
 Decimal:      1      Unit:      mg/dL      Priority: \*       Clean Before Test  
 Clean After Test  
 Y=ax+b      Factor:   
 a      1.00      BeginPoint (n): 1  
 b      0.00      EndPoint (m): 2

Test of Calibration: 1      STD Number: 1  
 STD Position and Value:  
 \*      Calibration rules: 1-point linear

### REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

R1 Setup:  
 Volume (uL):      Position:      Incubation Time (s):  
 300      \*      300  
 R2 Setup:  
 Volume (uL):      Position:      Incubation Time (s):

Sample Vol. (uL):      Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle):  
 3.0      5

### NORMAL VALUE RANGE

	Normal L	Normal H
Blank:		
Male:		
Female:		
Child:		

Linear Range: 90      (\*) inserido pelo usuário  
 Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

Sample       Predilute

 Marca registrada de seus proprietários

## QUIMILIP – LIPASE

- ▶ Este protocolo foi produzido baseado em dados teóricos de análise, portanto finos ajustes podem ser necessários.
- ▶ Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- ▶ **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Reagentes prontos para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Name: LIPAE      Byname: LIPAE      Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay:	Blank Setup:	Wave 1:	Wave 2:
Kinetic		578	
Decimal:	0	Unit:	U/L
Y=ax+b	Factor:	<input type="text"/>	
a	Direction:	Positive	
b			
Test of Calibration:	1	STD Number:	1
STD Position and Value:	*	Calibration rules:	1-point linear
		BeginPoint (n):	1
		EndPoint (m):	2

### REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

**R1 Setup:**  
Volume (uL): 200.0      Position: \*      Incubation Time (s): 300

**R2 Setup:**  
Volume (uL): 50.0      Position: \*      Incubation Time (s): 120

Sample Vol. (uL): 4.0      Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle): 10

### NORMAL VALUE RANGE

	Normal L	Normal H
Blank:		
Male:		
Female:		
Child:		

Linear Range: 300

(\*) inserido pelo usuário

Abs Warning  
 Superlinear auto retest

Sample       Predilute

 Marca registrada de seus proprietários

## QUIMIMAG - MAGNÉSIO

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Reagente pronto para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023  Padrão de Magnésio para a linha 3011	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Name: MAGE Basename: MAGE Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay: Blank Setup: Wave 1: Wave 2:  
End Point Before adding sample 578 700  
Decimal: 2 Unit: mg/dL Priority: \*  
 Clean Before Test  
 Clean After Test  
 $Y=ax+b$  Factor:   
 $a$  1.00 BeginPoint (n): 1  
 $b$  0.00 EndPoint (m): 2

Test of Calibration: 1 STD Number: 1  
 STD Position and Value:  
 \* Calibration rules: 1-point linear

### REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

R1 Setup:  
 Volume (uL): Position: Incubation Time (s):  
 200 \* 120

R2 Setup:  
 Volume (uL): Position: Incubation Time (s):

Sample Vol. (uL): Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle):  
 4.0 5

### NORMAL VALUE RANGE

Blank:	Normal L	Normal H
Male:		
Female:		
Child:		

Linear Range: 6.1

Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário

Sample  Predilute

® Marca registrada de seus proprietários

## QUIMIPROT – PROTEÍNA TOTAL

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Reagente pronto para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023  Padrão de Proteína para a linha 3006	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Name: PTE Bbyname: PTE Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay:	Blank Setup:	Wave 1:	Wave 2:		
End Point	Before adding sample	546	700		
Decimal:	2	Unit:	g/dL	Priority:	*
Y=ax+b		Factor:	<input type="text"/>		
a	1.00			BeginPoint (n):	1
b	0.00			EndPoint (m):	2

Test of Calibration: 1  
 STD Position and Value:  
 \*

STD Number: 1  
 Calibration rules: 1-point linear

### REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

R1 Setup:  
 Volume (uL): Position: Incubation Time (s):  
 200 \* 300

R2 Setup:  
 Volume (uL): Position: Incubation Time (s):

Sample Vol. (uL): Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle):  
 4.0 5

### NORMAL VALUE RANGE

	Normal L	Normal H
Blank:		
Male:		
Female:		
Child:		

Linear Range: 15.0

Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário

Sample  Predilute

 Marca registrada de seus proprietários

## QUIMIPROT – U – PROTEINÚRIA

- ▶ Este protocolo foi produzido baseado em dados teóricos de análise, portanto finos ajustes podem ser necessários.
- ▶ Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- ▶ **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Reagente pronto para uso.

<b>Calibração:</b>
Padrão de Proteinúria que acompanha o kit.

Name: PTUE Bbyname: PTUE Item Code: \*

### METHODOLOGY

<b>Assay:</b>	<b>Blank Setup:</b>	<b>Wave 1:</b>	<b>Wave 2:</b>
End Point	Before adding sample	600	
<b>Decimal:</b>	<b>2</b>	<b>Unit:</b>	mg/dL
<b>Y=ax+b</b>		<b>Factor:</b>	
<b>a</b>	1.00		<b>Begin Point (n)</b> 1
<b>b</b>	0.00		<b>End Point (m)</b> 2

<b>Test of Calibration:</b> 1	<b>STD Number:</b> 1
<b>STD Position and Value:</b> *	<b>Calibration rules:</b> 1-point linear

### REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

**R1 Setup:**  
**Volume (uL):** 200.0      **Position:** \*      **Incubation Time (s):** 300

**R2 Setup:**  
**Volume (uL):** ---      **Position:** \*      **Incubation Time (s):** ---

**Sample Vol. (uL):** 4.0      **Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle):** 5

### NORMAL VALUE RANGE

	<b>Normal L</b>	<b>Normal H</b>
<b>Blank:</b>		
<b>Male:</b>		
<b>Female:</b>		
<b>Child:</b>		

**Linear Range:** 400

- Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário

Sample       Predilute

 Marca registrada de seus proprietários

## QUIMIAST – AST/TGO

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Reagente pronto para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Name: TGOE      Bbyname: TGOE      Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay:	Wave 1:	Wave 2:
Kinetic	340	None
Decimal:	0	Unit: U/L
Y=ax+b	Factor: <input type="text"/>	Priority: *
a	Direction: Negative	<input type="radio"/> Clean Before Test
b		<input type="radio"/> Clean After Test
Test of Calibration: 1	STD Number: 1	
STD Position and Value: *	Calibration rules: 1-point linear	
Substrate: 0.6000		

Test of Calibration: 1  
STD Position and Value:  
\*

### REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

R1 Setup:  
Volume (uL): Position: Incubation Time (s):  
200 \* 54  
R2 Setup:  
Volume (uL): Position: Incubation Time (s):

Sample Vol. (uL): Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle):  
20.0 15

### NORMAL VALUE RANGE

Blank:	Normal L	Normal H
Male:		
Female:		
Child:		

Linear Range: 400

Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário

Sample       Predilute

 Marca registrada de seus proprietários

## QUIMIALT – ALT/TGP

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Reagente pronto para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Name: TGPE      Byname: TGPE      Item Code: \*

### METHODOLOGY

**Assay:** Kinetic      **Wave 1:** 340      **Wave 2:** None  
**Decimal:** 0      **Unit:** U/L      **Priority:** \*       Clean Before Test  
 Clean After Test  
**Y=ax+b**      **Factor:**   
**a** 1.00      **Direction:** Negative      **Substrate:** 0.6000  
**b** 0.00

**Test of Calibration:** 1      **STD Number:** 1  
**STD Position and Value:** \*      **Calibration rules:** 1-point linear

### REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

**R1 Setup:**  
**Volume (uL):** 200      **Position:** \*      **Incubation Time (s):** 54

**R2 Setup:**  
**Volume (uL):** 20.0      **Position:**      **Incubation Time (s):**

**Sample Vol. (uL):** 20.0      **Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle):** 15

### NORMAL VALUE RANGE

Blank:	Normal L	Normal H
Male:		
Female:		
Child:		

**Linear Range:** 400

Abs Warning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário

Sample       Predilute

 Marca registrada de seus proprietários

## QUIMITRI - TRIGLICÉRIDES

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Reagente pronto para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023  Padrão de Triglicérides para a linha 3014	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Name: TRIE      Bbyname: TRIE      Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay:      Blank Setup:      Wave 1:      Wave 2:  
 End Point      Before adding sample      510      700  
 Decimal:      0      Unit:      mg/dL      Priority: \*     
 

- Clean Before Test
- Clean After Test

  
 Y=ax+b      Factor:   
 a      1.00      BeginPoint (n): 1  
 b      0.00      EndPoint (m): 2

Test of Calibration: 1      STD Number: 1  
 STD Position and Value:  
 \*      Calibration rules: 1-point linear

### REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

R1 Setup:  
 Volume (uL):      Position:      Incubation Time (s):  
 300      \*      300  
 R2 Setup:  
 Volume (uL):      Position:      Incubation Time (s):

Sample Vol. (uL):      Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle):  
 3.0      5

### NORMAL VALUE RANGE

Blank:	Normal L	Normal H
Male:		
Female:		
Child:		

Linear Range: 600

Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário

Sample       Predilute

 Marca registrada de seus proprietários

## QUIMIURE - UREIA

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Reagente pronto para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031
Padrão de Ureia para a linha 3007	

Name: UREE Byname: UREE Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay: 2 Point Kinetic Wave 1: 340 Wave 2: 700  
 Decimal: 0 Unit: mg/dL Priority: \*  Clean Before Test  
 Clean After Test  
 Y=ax+b Factor:   
 a 1.00  
 b 0.00

Test of Calibration: 1 STD Number: 1  
 STD Position and Value: Calibration rules: 1-point linear  
 \*

### REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

R1 Setup:  
 Volume (uL): 300 Position: \* Incubation Time (s): 72  
 R2 Setup:  
 Volume (uL): Position: Incubation Time (s):

Sample Vol. (uL): 3.0 Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle): 15

### NORMAL VALUE RANGE

Blank:	Normal L	Normal H
Male:		
Female:		
Child:		

Linear Range: 200

Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário

Sample  Predilute

Marca registrada de seus proprietários