

## 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	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 Ácido Úrico para a linha 3000	

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	Priority:	*
Y=ax+b			Factor:		
a	1.00			Begin Point (n)	1
b	0.00			End Point (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):  
200.0 \* 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: 25

Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário

Sample       Predilute

(R) 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)



## QUIMIADA – ADENOSINA DEAMINASE

- 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	Substrate exhaust limit	2.000
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):  
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

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)



## 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  Padrão de Albumina para a linha 3001	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: ALBE Byname: ALBE Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay:	Blank Setup:	Wave 1:	Wave 2:		
End Point	Before adding sample	630	None		<input type="radio"/> Clean Before Test
Decimal:	2	Unit:	g/dL	Priority:	<input type="radio"/> Clean After Test
Y=ax+b		Factor:			
a	1.00				Begin Point (n) 1
b	0.00				End Point (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):  
300.0 \* 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: 6 (\*) inserido pelo usuário  
 Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

Sample  Predilute

(R) 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)



# PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO URIT 8021 ®

Rev: 23.10.23

## 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 Bbyname: AMIE Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay:	Blank Setup:	Wave 1:	Wave 2:		
Kinetic		405	700		
Decimal:	0	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	Substrate exhaust limit	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):  
200.0 \* 54

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

Sample Vol. (uL): Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle):  
5.0 10

### NORMAL VALUE RANGE

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

Linear Range: 1.300

(\*) 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 – D – BILIRRUBINA DIRETA

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** O primeiro reagente será representado pela solução de ácido sulfanílico (RA). O segundo reagente será representado pela solução de ácido sulfanílico (RA) + nitrito de sódio (RB), de acordo com o seguinte procedimento: Adicionar 12 gotas de nitrito de sódio (RB) a 10 ml do reagente de Bilirrubina direta (RA).

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023  Calibrador de Bilirrubina Direta para 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

Assay:	Blank Setup:	Wave 1:	Wave 2:		
End Point	After adding R2	546	630		
Decimal:	2	Unit:	mg/dL	Priority:	*
Y=ax+b			Factor:	<input type="radio"/> Clean Before Test <input type="radio"/> Clean After Test	
a	1.00			Begin Point (n)	1
b	0.00			End Point (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):  
 200.0 \* 65

**R2 Setup:**  
 Volume (uL): Position: Incubation Time (s):  
 50.0 \* 300

Sample Vol. (uL): Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle):  
 25.0 5

### NORMAL VALUE RANGE

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

Linear Range: 20

(\*) inserido pelo usuário

Abs Warning  
 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

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** O primeiro reagente será representado pela solução de ácido sulfanílico (RA). O segundo reagente será representado pela solução de ácido sulfanílico (RA) + nitrito de sódio (RB), de acordo com o seguinte procedimento: Adicionar 6 gotas de nitrito de sódio (RB) a 10 ml do reagente de Bilirrubina total(RA).

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023  Calibrador de Bilirrubina Total para 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:	*
Y=ax+b			Factor:		
a	1.00			Begin Point (n)	1
b	0.00			End Point (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):  
 200.0 \* 65

**R2 Setup:**  
 Volume (uL): Position: Incubation Time (s):  
 120.0 \* 300

Sample Vol. (uL): Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle):  
 12.0 5

### NORMAL VALUE RANGE

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

Linear Range: 20 (\*) inserido pelo usuário  
 Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

Sample  Predilute

(R) 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)

## 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 Basename: CALE Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay:	Blank Setup:	Wave 1:	Wave 2:		
End Point	Before adding sample	630	None		<input type="radio"/> Clean Before Test
Decimal:	1	Unit:	mg/dL	Priority:	<input type="radio"/> Clean After Test
$Y=ax+b$		Factor:			
a	1.00				Begin Point (n) 1
b	0.00				End Point (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):  
200.0 \* 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

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

Linear Range: 15

- Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário

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)

## 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 Byname: CKMBE Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay:	Blank Setup:	Wave 1:	Wave 2:		
Kinetic		340	405		
Decimal:	0	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	Substrate exhaust limit	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):  
160.0 \* 54

R2 Setup:  
Volume (uL): Position: Incubation Time (s):  
40.0 \* 300

Sample Vol. (uL): Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle):  
10.0 10

### NORMAL VALUE RANGE

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

Linear Range: 600.0

Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário

Sample  Predilute

(R) 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)

## **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.

<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: CPKE Bbyname: CPKE Item Code: \*

### **METHODOLOGY**

<b>Assay:</b>	<b>Blank Setup:</b>	<b>Wave 1:</b>	<b>Wave 2:</b>		
Kinetic		340	405		
<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>			
a	1.00	Direction:	Positive		
b	0.00			<b>Substrate exhaust limit</b>	2.500
<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): Position: Incubation Time (s):  
160.0 \* 54

**R2 Setup:**  
Volume (uL): Position: Incubation Time (s):  
40.0 \* 130

**Sample Vol. (uL):** **Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle):**  
8.0 10

### **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:** 1.300

- Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário

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)**

## 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 Bbyname: CLOE Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay:	Blank Setup:	Wave 1:	Wave 2:		
End Point	Before adding sample	510	700		
Decimal:	0	Unit:	mmol/L	Priority:	*
Y=ax+b			Factor:		
a	1.00				Begin Point (n) 1
b	0.00				End Point (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):  
300.0 \* 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

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)

## **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      Basename: 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
<b>Decimal:</b> 0	<b>Unit:</b> mg/dL	<b>Factor:</b>	<input type="radio"/> Clean After Test		
<b>Y=ax+b</b>		<b>Factor:</b>	<b>Begin Point (n)</b> 1 <b>End Point (m)</b> 2		
a	1.00				
b	0.00				
<b>Test of Calibration:</b> 1		<b>STD Number:</b> 1		1	
<b>STD Position and Value:</b> *		<b>Calibration rules:</b>		1-point linear	

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

**R1 Setup:**  
Volume (uL): 300.0      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

- Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário

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)**

## 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>	<b>Blank Setup:</b>	<b>Wave 1:</b>	<b>Wave 2:</b>	<b>Priority:</b>	* <input type="radio"/> Clean Before Test <input type="radio"/> Clean After Test
Kinetic		405	700		
<b>Decimal:</b>	0	<b>Unit:</b>	U/L		
<b>Y=ax+b</b>		<b>Factor:</b>	85.000	<b>Substrate exhaust limit</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): 200.0 Position: \* Incubation Time (s): 300

**R2 Setup:**  
 Volume (uL): 40.0 Position: \* Incubation Time (s): 90

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: 20.000

(\*) 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)

## 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  Padrão de Creatinina para a linha 3004	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: CREE Bbyname: CREE Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay:	Blank Setup:	Wave 1:	Wave 2:		
2-Point Kinetic		510	None		
Decimal:	2	Unit:	mg/dL	Priority:	*
Y=ax+b	Factor:				
a	1.00				<input checked="" type="radio"/> Clean Before Test
b	0.00				<input type="radio"/> Clean After Test

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 \* 54

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

Sample Vol. (uL): Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle):  
20.0 14

### NORMAL VALUE RANGE

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

Linear Range: 20 (\*) 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)

## **QUIMIFER - FERRO**

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** 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 Bbyname: FERE Item Code: \*

### **METHODOLOGY**

Assay:	Blank Setup:	Wave 1:	Wave 2:		
End Point	Before adding R2	546	700		
Decimal:	0	Unit:	mg/dL	Priority:	*
Y=ax+b			Factor:	<input checked="" type="radio"/> Clean Before Test <input checked="" type="radio"/> Clean After Test	
a	1.00			Begin Point (n)	1
b	0.00			End Point (m)	2
Test of Calibration:	1			STD Number:	1
STD Position and Value:	*			Calibration rules:	1-point linear

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

<b>R1 Setup:</b>		
Volume (uL):	Position:	Incubation Time (s):
200.0	*	54
<b>R2 Setup:</b>		
Volume (uL):	Position:	Incubation Time (s):
50.0	*	480
Sample Vol. (uL):		Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle):
60.0	7	

### **NORMAL VALUE RANGE**

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

Linear Range: 1000

(\*) 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)

## **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: FALE Bbyname: FALE Item Code: \*

### **METHODOLOGY**

<b>Assay:</b>	<b>Blank Setup:</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>			
a	1.00	Direction:	Positive		
b	0.00			<b>Substrate exhaust limit</b>	2.500
<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): Position: Incubation Time (s):  
160.0 \* 54

**R2 Setup:**  
Volume (uL): Position: Incubation Time (s):  
40.0 \* 130

**Sample Vol. (uL):** **Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle):**  
5.0 10

### **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:** 1.200

Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário

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)**

## 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 checked="" type="radio"/> Clean Before Test <input checked="" type="radio"/> Clean After Test	
a	1.00			Begin Point (n)	1
b	0.00			End Point (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):  
 200.0 \* 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

- Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário

Sample  Predilute

(R) 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)



# PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO URIT 8021 ®

Rev: 23.10.23

## 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 Blank Setup: 405 Wave 1: 700 Wave 2:  
Decimal: 0 Unit: U/L Priority: \*  Clean Before Test  
 Clean After Test  
  
Y=ax+b Factor:  
a 1.00 Direction: Positive Substrate exhaust limit 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): 160.0 Position: \* Incubation Time (s): 54

R2 Setup:  
Volume (uL): 40.0 Position: \* Incubation Time (s): 130

Sample Vol. (uL): 8.0 Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle): 10

### NORMAL VALUE RANGE

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

Linear Range: 800.0

(\*) 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)

## **QUIMIGLIC-OX – GLICOSE OXIDASE**

- 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 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		<input type="radio"/> Clean Before Test
Decimal:	0	Unit:	mg/dL	Priority:	<input type="radio"/> Clean After Test
Y=ax+b			Factor:		
a	1.00				Begin Point (n) 1
b	0.00				End Point (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):  
300.0 \* 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**

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

Linear Range: 400

(\*) 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)

## QUIMICOL – H – HDL COLESTEROL

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** 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:	*
Y=ax+b			Factor:		
a	1.00				Begin Point (n) 1
b	0.00				End Point (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):  
 300.0 \* 300

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

(R) 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)

## **QUIMIDHL – 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.

<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: DHLE Bbyname: DHLE Item Code: \*

### **METHODOLOGY**

<b>Assay:</b>	<b>Blank Setup:</b>	<b>Wave 1:</b>	<b>Wave 2:</b>		
Kinetic		340	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>			
a	1.00	Direction:	Positive	<b>Substrate exhaust limit</b>	2.500
b	0.00				
<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): Position: Incubation Time (s):  
160.0 \* 54

**R2 Setup:**  
Volume (uL): Position: Incubation Time (s):  
40.0 \* 130

Sample Vol. (uL): Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle):  
5.0 10

### **NORMAL VALUE RANGE**

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

**Linear Range:** 1.000

(\*) 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)

## **QUIMILAC - LACTATO**

- 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.

<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: LACTE Bbyname: LACTE Item Code: \*

### **METHODOLOGY**

<b>Assay:</b> End Point	<b>Blank Setup:</b> Before adding sample	<b>Wave 1:</b> 546	<b>Wave 2:</b>
<b>Decimal:</b> 1	<b>Unit:</b>	mg/dL	<b>Priority:</b> *
<b>Y=ax+b</b>		<b>Factor:</b>	<input type="radio"/> Clean Before Test <input type="radio"/> Clean After Test
a	1.00		<b>Begin Point (n)</b> 1
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): 300.0 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:** 90

Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário

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)



## QUIMILIP – LIPASE

- 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: LIPAE Byname: LIPAE Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay: Kinetic Blank Setup: 578 Wave 1: Wave 2:  
Decimal: 0 Unit: U/L Priority: \*  Clean Before Test  
 Clean After Test  
  
 $Y=ax+b$  Factor:  
a 1.00 Direction: Positive  
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): 200.0 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

Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário

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)

## 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:	*
Y=ax+b			Factor:		
a	1.00			Begin Point (n)	1
b	0.00			End Point (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):  
200.0 \* 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

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

Linear Range: 6.1

Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário

Sample  Predilute

(R) 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)



## 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 Byname: PTE Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay: Blank Setup: Wave 1: Wave 2:  
End Point Before adding sample 546 700  
Decimal: 2 Unit: g/dL Priority: \*  
 Clean Before Test  
 Clean After Test  
  
Y=ax+b Factor:  
a 1.00 Begin Point (n) 1  
b 0.00 End Point (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):  
200.0 \* 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

Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário

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)



## QUIMIPROT – U – PROTEINÚRIA

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

Calibração:
Padrão de Proteinúria que acompanha o kit.

Name: PTUE Bbyname: PTUE Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay: Blank Setup: Wave 1: Wave 2:  
End Point Before adding sample 600  
Decimal: 2 Unit: mg/dL Priority: \*  
 Clean Before Test  
 Clean After Test  
  
 $Y=ax+b$  Factor:  
a 1.00 Begin Point (n) 1  
b 0.00 End Point (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):  
200.0 \* 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: 400 (\*) inserido pelo usuário  
 Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

Sample  Predilute

(R) 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)

## 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 Byname: TGOE Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay:	Blank Setup:	Wave 1:	Wave 2:
Kinetic		340	None
Decimal:	0	Unit:	U/L
		Priority:	*
			<input type="radio"/> Clean Before Test
			<input type="radio"/> Clean After Test
Y=ax+b	Factor:	Direction:	Substrate exhaust limit
a	1.00	Negative	0.600
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):  
 200.0 \* 54

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

Sample Vol. (uL): Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle):  
 20.0 10

### NORMAL VALUE RANGE

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

Linear Range: 400.0

(\*) inserido pelo usuário

Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

Sample  Predilute

(R) 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)

## 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:	Blank Setup:	Wave 1:	Wave 2:
Kinetic		340	None
Decimal:	0	Unit:	U/L
			Priority: *
			<input type="radio"/> Clean Before Test
			<input type="radio"/> Clean After Test
Y=ax+b	Factor:	Direction:	Substrate exhaust limit
a	1.00	Negative	0.600
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):  
200.0 \* 54

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

Sample Vol. (uL): Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle):  
20.0 10

### NORMAL VALUE RANGE

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

Linear Range: 400.0

(\*) 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)

## 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 Basename: TRIE Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay:	Blank Setup:	Wave 1:	Wave 2:		
End Point	Before adding sample	510	700		
Decimal:	0	Unit:	mg/dL	Priority:	*
Y=ax+b			Factor:		
a	1.00				Begin Point (n) 1
b	0.00				End Point (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):  
300.0 \* 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: 600

Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário

Sample  Predilute

(R) 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)

## 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  Padrão de Ureia para a linha 3007	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: UREE Bbyname: UREE Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay:	Blank Setup:	Wave 1:	Wave 2:		
2-Point Kinetic		340	700		
Decimal:	0	Unit:	mg/dL	Priority:	*
					<input type="radio"/> Clean Before Test
					<input type="radio"/> 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): Position: Incubation Time (s):  
300.0 \* 72

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

Sample Vol. (uL): Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle):  
3.0 14

### NORMAL VALUE RANGE

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

Linear Range: 200 (\*) inserido pelo usuário  
 Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

Sample  Predilute

(R) 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)