



# **PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO URIT 8021 ®**

Rev: 22.11.19

## **QUIMIURIC – ÁCIDO ÚRICO**

- ▶ 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.

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

Name: AURE Bname: AURE Item Code: \*

## METHODOLOGY

<b>Assay:</b>	<b>Blank Setup:</b>	<b>Wave 1:</b>	<b>Wave 2:</b>		
End Point	Before adding sample	510	700		
<b>Decimal:</b>	2	<b>Unit:</b>	mg/dL	<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	<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 (µL): Position: Incubation Time (s):

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

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

## **NORMAL VALUE RANGE**

Normal L	Normal H

**Linear Range:** 25

(\*) 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) 2291-2811 – [sac@ebram.com](mailto:sac@ebram.com)



# PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO URIT 8021 ®

Rev: 03.11.21

## 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      Byname: 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

(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) 2291-2811 – [sac@ebram.com](mailto:sac@ebram.com)



# PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

## URIT 8021 ®

Rev: 22.11.19

### QUIMIALB - ALBUMINA

- 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.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Químicalib – 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  
Decimal:      2      Unit:      g/dL      Priority: \*       Clean Before 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

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) 2291-2811 – [sac@ebram.com](mailto:sac@ebram.com)



# PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

## URIT 8021 ®

Rev: 14.11.19

### QUIMIAMIL - AMILASE

- 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.

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: Kinetic Blank Setup: 405 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 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): 200.0 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): 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

(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) 2291-2811 – [sac@ebram.com](mailto:sac@ebram.com)



# PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

## URIT 8021 ®

Rev: 22.11.19

### 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:** O primeiro reagente será representado pela solução de ácido sulfanílico (RA). O segundo reagente será representado pela solução de ácido sulfanílio (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	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
Calibrador de Bilirrubina Direta para linha 3002	

Name: BDE Byname: BDE 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 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 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) 2291-2811 – [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:** O primeiro reagente será representado pela solução de ácido sulfanílico (RA). O segundo reagente será representado pela solução de ácido sulfanílio (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	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
Calibrador de Bilirrubina Total para linha 3003	

Name: BTE Byname: 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 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) 2291-2811 – [sac@ebram.com](mailto:sac@ebram.com)



# PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

## URIT 8021 ®

Rev: 22.11.19

### QUIMICAL - CÁLCIO

- 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.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Químicalib – 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 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 \* 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

(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) 2291-2811 – [sac@ebram.com](mailto:sac@ebram.com)



# PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

## URIT 8021 ®

Rev: 14.11.19

### QUIMI-MB - CKMB

- 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:** 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:	*
Y=ax+b		Factor:			<input type="radio"/> Clean Before Test
a	1.00	Direction:	Positive		<input type="radio"/> Clean After Test
b	0.00			Substrate exhaust limit	2.500
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

(\*) 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) 2291-2811 – [sac@ebram.com](mailto:sac@ebram.com)



# PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

## URIT 8021 ®

Rev: 14.11.19

### QUIMINAC – CKNAC

- 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:** 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: CPKE Byname: CPKE Item Code: \*

#### METHODOLOGY

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

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: 1.300

(\*) 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) 2291-2811 – [sac@ebram.com](mailto:sac@ebram.com)



# PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO URIT 8021 ®

Rev: 03.11.21

## QUIMICLORO - CLORETOS

- 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.

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	<input type="radio"/> Clean Before Test <input type="radio"/> Clean After Test
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

(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) 2291-2811 – [sac@ebram.com](mailto:sac@ebram.com)



# **PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO URIT 8021 ®**

Rev: 18.11.19

## **QUIMICOL - COLESTEROL**

- ▶ 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.

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

Name: COLE Bname: COLE Item Code: \*

## METHODOLOGY

<b>Assay:</b>	<b>Blank Setup:</b>	<b>Wave 1:</b>	<b>Wave 2:</b>	
End Point	Before adding sample	510	700	
<b>Decimal:</b>	0	<b>Unit:</b>	mg/dL	<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	<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): 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):**

## **NORMAL VALUE RANGE**

Normal L	Normal H

**Linear Range:** 750

(\*) 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) 2291-2811 – [sac@ebram.com](mailto:sac@ebram.com)



# PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

## URIT 8021 ®

Rev: 18.11.19

### QUIMICREA - CREATININA

- 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.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Químicalib – 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 Byname: CREE Item Code: \*

#### METHODOLOGY

Assay: 2-Point Kinetic Blank Setup: 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): 200.0 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): 14

#### NORMAL VALUE RANGE

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

Linear Range: 20

- 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) 2291-2811 – [sac@ebram.com](mailto:sac@ebram.com)



# PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

## URIT 8021 ®

Rev: 22.11.19

### QUIMIFER - FERRO

- 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 1 – Pronto para uso.  
Reagente 2 – Pronto para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
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

Assay:	Blank Setup:	Wave 1:	Wave 2:		
End Point	Before adding R2	546	700		
Decimal:	0	Unit:	mg/dL	Priority:	*
Y=ax+b					
a	1.00	Factor:		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 \* 54  
R2 Setup:  
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

(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) 2291-2811 – [sac@ebram.com](mailto:sac@ebram.com)



# PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

## URIT 8021 ®

Rev: 14.11.19

### QUIMIFAL – FOSFATASE ALCALINA

- 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:** 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 Byname: FALE Item Code: \*

#### METHODOLOGY

Assay: Kinetic Blank Setup: Wave 1: 405 Wave 2: 700  
Decimal: 0 Unit: U/L Priority: \*  Clean Before Test  
 Clean After Test  
  
Y=ax+b  
a 1.00 Factor:  
b 0.00 Direction: Positive Substrate exhaust limit 2.500  
  
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): 5.0 Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle): 10

#### NORMAL VALUE RANGE

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

Linear Range: 1.200

- 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) 2291-2811 – [sac@ebram.com](mailto:sac@ebram.com)



# PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

## URIT 8021 ®

Rev: 22.11.19

### QUIMIFOS - FÓSFORO

- 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.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Químicalib – 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 Bbyname: FOSE Item Code: \*

#### METHODOLOGY

Assay: Blank Setup: Wave 1: Wave 2:  
End Point Before adding sample 340 700  
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: 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) 2291-2811 – [sac@ebram.com](mailto:sac@ebram.com)



# PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

## URIT 8021 ®

Rev: 14.11.19

### QUIMIGAMA – GAMA GT

- 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:** 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 Byname: GGTE Item Code: \*

#### METHODOLOGY

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

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

(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) 2291-2811 – [sac@ebram.com](mailto:sac@ebram.com)



# PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO URIT 8021 ®

Rev: 09.11.21

## QUIMIGLIC-OX – GLICOSE OXIDASE

- 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.

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 Bbyname: GLIE Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay: Blank Setup: Wave 1: Wave 2:  
End Point Before adding sample 510 None  
Decimal: 0 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):  
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: 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) 2291-2811 – [sac@ebram.com](mailto:sac@ebram.com)



# PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

## URIT 8021 ®

Rev: 18.11.19

### QUIMICOL – H – HDL COLESTEROL

- 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 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 Byname: 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:	<input type="radio"/> Clean Before Test	
a	1.00			<input type="radio"/> Clean After Test	
b	0.00			Begin Point (n)	1
				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 (\*) 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) 2291-2811 – [sac@ebram.com](mailto:sac@ebram.com)



# PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

## URIT 8021 ®

Rev: 14.11.19

### QUIMIDHL – LACTATO DESIDROGENASE

- 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:** 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:	Blank Setup:	Wave 1:	Wave 2:		
Kinetic		340	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):  
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

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

Linear Range: 1.000

(\*) 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) 2291-2811 – [sac@ebram.com](mailto:sac@ebram.com)



# PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO URIT 8021 ®

Rev: 03.11.21

## 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:
Padrão de Lactato 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: 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 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: 90

(\*) 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) 2291-2811 – [sac@ebram.com](mailto:sac@ebram.com)



# PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO URIT 8021 ®

Rev: 31.08.21

## 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:** Reagente 1 – Pronto para uso.  
Reagente 2 – Pronto para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Padrão de Lipase 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: LIPAE Bbyname: LIPAE Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay: Kinetic Blank Setup: Wave 1: 578 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

(\*) 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) 2291-2811 – [sac@ebram.com](mailto:sac@ebram.com)



# PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

## URIT 8021 ®

Rev: 22.11.19

### QUIMIMAG - MAGNÉSIO

- 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.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Químicalib – 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 Bbyname: 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 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

(\*) 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) 2291-2811 – [sac@ebram.com](mailto:sac@ebram.com)



# PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO URIT 8021 ®

Rev: 18.11.19

## QUIMIPROT – PROTEÍNA 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 DO REAGENTE:** Reagente pronto para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Químicalib – 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 Proteína para a linha 3006	

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

(\*) 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) 2291-2811 – [sac@ebram.com](mailto:sac@ebram.com)



# PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO URIT 8021 ®

Rev: 28.01.21

## 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.

### 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			<input type="radio"/> Clean Before Test
Decimal:	2	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 \* 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

- 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) 2291-2811 – [sac@ebram.com](mailto:sac@ebram.com)



# PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

## URIT 8021 ®

Rev: 14.11.19

### QUIMIAST – AST/TGO

- 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.

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: Kinetic Blank Setup: 340 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 exhaust limit 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): 200.0 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): 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) 2291-2811 – [sac@ebram.com](mailto:sac@ebram.com)



# PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

## URIT 8021 ®

Rev: 14.11.19

### QUIMIALT – ALT/TGP

- 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.

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 Blank Setup: 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 exhaust limit 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): 200.0 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): 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) 2291-2811 – [sac@ebram.com](mailto:sac@ebram.com)



# **PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO URIT 8021 ®**

Rev: 22.11.19

## **QUIMITRI - TRIGLICÉRIDES**

- ▶ 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.

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

Name: TRIE Basename: TRIE Item Code: \*

## METHODOLOGY

<b>Assay:</b>	<b>Blank Setup:</b>	<b>Wave 1:</b>	<b>Wave 2:</b>		
End Point	Before adding sample	510	700		
<b>Decimal:</b>	0	<b>Unit:</b>	mg/dL	<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	<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 (µL): Position: Incubation Time (s):  
300.0 \* 300

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

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

## **NORMAL VALUE RANGE**

Normal L	Normal H

**Linear Range:** 600

(\*) 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) 2291-2811 – [sac@ebram.com](mailto:sac@ebram.com)



# PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

## URIT 8021 ®

Rev: 18.11.19

### QUIMIURE - UREIA

- 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.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Químicalib – 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 Byname: UREE Item Code: \*

#### METHODOLOGY

Assay: 2-Point Kinetic Blank Setup: 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): 300.0 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): 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) 2291-2811 – [sac@ebram.com](mailto:sac@ebram.com)