

## 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: (@)

- Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade do kit

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: 25.11.25

## 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      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: (@)

- Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade do kit

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: 25.11.25

## 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: (@)

Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade do kit

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)



# PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

## URIT 8021 ®

Rev: 25.11.25

## QUIMIAMIL - AMILASE

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

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

Name: AMIE Byname: AMIE Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay:	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: (@)

Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade do kit

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: 25.11.25

## 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 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  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 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:	*
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: (@)

Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade do kit

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)



## 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 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  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 Bename: 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: (@) (\*) inserido pelo usuário (@) informar linearidade do kit  
 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: 25.11.25

## QUIMICAL - CÁLCIO

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

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

Name: CALE Bbyname: CALE Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay:	Blank Setup:	Wave 1:	Wave 2:		
End Point	Before adding sample	630	None		<input type="radio"/> Clean Before Test
Decimal:	1	Unit:	mg/dL	Priority:	<input checked="" 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: (@) (\*) inserido pelo usuário (@) informar linearidade do kit  
 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: 25.11.25

## 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:	*
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: (@)

- Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário (@) informar linearidade do kit

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.

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

<b>Assay:</b>	<b>Blank Setup:</b>	<b>Wave 1:</b>	<b>Wave 2:</b>	
Kinetic		340	405	
<b>Decimal:</b>	<b>0</b>	<b>Unit:</b>	<b>U/L</b>	<b>Priority:</b> *
				<input type="radio"/> Clean Before Test <input type="radio"/> Clean After Test
<b>Y=ax+b</b>		<b>Factor:</b>		
<b>a</b>	1.00	<b>Direction:</b>	Positive	<b>Substrate exhaust limit</b> 2.500
<b>b</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): 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
<b>Blank:</b>		
<b>Male:</b>		
<b>Female:</b>		
<b>Child:</b>		

**Linear Range:** (@)

Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade do kit

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: 25.11.25

## QUIMICLORO - CLORETOS

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

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

Name: CLOE Byname: CLOE Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay:	Blank Setup:	Wave 1:	Wave 2:		
End Point	Before adding sample	510	700		
Decimal:	0	Unit:	mmol/L	Priority:	*
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):  
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: (@) (\*) inserido pelo usuário (@) informar linearidade do kit  
 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)

## **QUIMICOL - COLESTEROL**

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

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

Name: COLE      Byname: COLE      Item Code: \*

### **METHODOLOGY**

<b>Assay:</b> End Point	<b>Blank Setup:</b> Before adding sample	<b>Wave 1:</b> 510	<b>Wave 2:</b> 700	<b>Priority:</b>	* <input type="radio"/> Clean Before Test <input type="radio"/> Clean After Test
<b>Decimal:</b> 0	<b>Unit:</b> mg/dL				
<b>Y=ax+b</b>		<b>Factor:</b>			
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:** (@)  Abs Warnning  Superlinear auto retest      (\*) inserido pelo usuário      (@) informar linearidade do kit

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)

## **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      Byname: 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
<b>Blank:</b>		
<b>Male:</b>		
<b>Female:</b>		
<b>Child:</b>		

**Linear Range:** (@)      (\*) inserido pelo usuário      (@) informar linearidade do kit  
 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: 25.11.25

## QUIMICREA - CREATININA

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

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

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

Name: CREE Bbyname: 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: (@)

Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário (@) informar linearidade do kit

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: 25.11.25

## 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.

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

### REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

R1 Setup:  
Volume (uL): Position: Incubation Time (s):  
200.0 \* 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: (@) (\*) inserido pelo usuário (@) informar linearidade do kit  
 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)

## **QUIMIFAL – FOSFATASE ALCALINA**

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

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

Name: FALE      Byname: 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>	<b>0</b>	<b>Unit:</b>	<b>U/L</b>	<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):** 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
<b>Blank:</b>		
<b>Male:</b>		
<b>Female:</b>		
<b>Child:</b>		

**Linear Range:** (@)

Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade do kit

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)

## 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      Byname: FOSE      Item Code: \*

### METHODOLOGY

<b>Assay:</b> End Point	<b>Blank Setup:</b> Before adding sample	<b>Wave 1:</b> 340	<b>Wave 2:</b> 700	<b>Priority:</b>	*  <input checked="" type="radio"/> Clean Before Test <input checked="" type="radio"/> Clean After Test
<b>Decimal:</b> 2	<b>Unit:</b> mg/dL				
<b>Y=ax+b</b>		<b>Factor:</b>		<b>Begin Point (n)</b>	1
a	1.00			<b>End Point (m)</b>	2
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): 200.0      Position: \*      Incubation Time (s): 300

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

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

### NORMAL VALUE RANGE

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

**Linear Range:** (@)

Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade do kit

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: 25.11.25

## 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 Byname: 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: (@)

Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário (@) informar linearidade do kit

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)

## **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**

<b>Assay:</b> End Point	<b>Blank Setup:</b> Before adding sample	<b>Wave 1:</b> 510	<b>Wave 2:</b> None	<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> a b	1.00 0.00			<b>Begin Point (n)</b> 1 <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:** (@)

Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade do kit

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: 25.11.25

## 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 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: \*  
 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):  
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: (@)

Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário (@) informar linearidade do kit

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)

## **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      Byname: 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):** 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**

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

**Linear Range:** (@)      (\*) inserido pelo usuário      (@) informar linearidade do kit  
 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: 25.11.25

## 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.

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

Name: LACTE Byname: LACTE Item Code: \*

### METHODOLOGY

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

Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário (@) informar linearidade do kit

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: 25.11.25

## 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:
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

Name: LIPAE      Byname: LIPAE      Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay: Kinetic      Blank Setup: 578      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: (@)

- Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade do kit

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.

<b>Calibração:</b>	<b>Controle de Qualidade:</b>
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      Byname: MAGE      Item Code: \*

### **METHODOLOGY**

<b>Assay:</b> End Point	<b>Blank Setup:</b> Before adding sample	<b>Wave 1:</b> 578	<b>Wave 2:</b> 700	<b>Priority:</b>	* <input type="radio"/> Clean Before Test <input type="radio"/> Clean After Test
<b>Decimal:</b> 2	<b>Unit:</b> mg/dL				
<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	
<b>STD Position and Value:</b> *		<b>Calibration rules:</b>		1-point linear	

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

**R1 Setup:**  
Volume (uL): 200.0      Position: \*      Incubation Time (s): 120

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

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

### **NORMAL VALUE RANGE**

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

**Linear Range:** (@)

Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade do kit

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: 25.11.25

## 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: *
Y=ax+b				<input type="radio"/> Clean Before Test
a	1.00	Factor:		<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):  
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: (@) (\*) inserido pelo usuário (@) informar linearidade do kit  
 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: 25.11.25

## 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 Byname: PTUE Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay:	Blank Setup:	Wave 1:	Wave 2:		
End Point	Before adding sample	600			
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: (@)

- Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário (@) informar linearidade do kit

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: 25.11.25

## 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:			
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): 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: (@) (\*) inserido pelo usuário (@) informar linearidade do kit  
 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: 25.11.25

## 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:			
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): 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: (@)

- Abs Warnning  
 Superlinear auto retest

(\*) inserido pelo usuário (@) informar linearidade do kit

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)



# PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO URIT 8021 ®

Rev: 25.11.25

## QUIMITRI - TRIGLICÉRIDES

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

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

Name: TRIE Bbyname: TRIE Item Code: \*

### METHODOLOGY

Assay:	Blank Setup:	Wave 1:	Wave 2:		
End Point	Before adding sample	510	700		
Decimal:	0	Unit:	mg/dL	Priority:	*
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):  
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: (@) (\*) inserido pelo usuário (@) informar linearidade do kit  
 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)

## 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      Byname: 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: (@) (\*) inserido pelo usuário (@) informar linearidade do kit  
 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)