



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

URIT 8030 ®

Rev: 01.04.20

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: *
 Clean Before Test
 Clean After Test
Y=ax+b Factor:
a 1.00 BeginPoint (n): 1
b 0.00 EndPoint (m): 2

Test of Calibration: 1

STD Number: 1

STD Position and Value:

Calibration rules: 1-point linear

*

REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

R1 Setup:

Volume (uL): Position: Incubation Time (s):
200 * 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

Blank:
Male:
Female:
Child:

	Normal L	Normal H

Linear Range: 25.0

(*) inserido pelo usuário

Abs Warnning
 Superlinear auto retest

Sample

Predilute

(R) Marca registrada de seus proprietários



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

URIT 8030 ®

Rev: 01.04.20

QUIMIALB - ALBUMINA

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

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

Name: ALBE Byname: ALBE Item Code: *

METHODOLOGY

Assay: Blank Setup: Wave 1: Wave 2:
End Point Befora adding sample 630 None
Decimal: 2 Unit: g/dL Priority: *
 Clean Before Test
 Clean After Test
Y=ax+b Factor:
a 1.00 BeginPoint (n): 1
b 0.00 EndPoint (m): 2

Test of Calibration: 1

STD Number: 1

STD Position and Value:

Calibration rules: 1-point linear

*

REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

R1 Setup:

Volume (uL): Position: Incubation Time (s):
300 * 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

Blank:
Male:
Female:
Child:

	Normal L	Normal H

Linear Range: 6.0

(*) inserido pelo usuário

Abs Warnning
 Superlinear auto retest

Sample Predilute

(R) Marca registrada de seus proprietários



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

URIT 8030 ®

Rev: 01.04.20

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

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

REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

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

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

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

NORMAL VALUE RANGE

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

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

Sample Predilute

(R) Marca registrada de seus proprietários



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

URIT 8030 ®

Rev: 14.01.19

QUIMIBIL – D – BILIRRUBINA DIRETA

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** R1: Reagente pronto para uso.
R2: Deve-se adicionar 12 gotas do reagente B em 10mL do reagente A (estável por 7 dias se armazenado de 2 a 8°C).

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

Name: BDE 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 BeginPoint (n): 1
b 0.00 EndPoint (m): 2

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

REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

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

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

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

NORMAL VALUE RANGE

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

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

Sample Predilute

(R) Marca registrada de seus proprietários

Ebram Produtos Laboratoriais Ltda - Rua Julio de Castilhos 500 – Belenzinho – SP – 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



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

URIT 8030 ®

Rev: 14.01.19

QUIMIBIL – T – BILIRRUBINA TOTAL

- Este protocolo foi produzido baseado em dados teóricos de análise, portanto finos ajustes podem ser necessários.
- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** R1: Reagente pronto para uso.

R2: Deve-se adicionar 6 gotas do reagente B em 10mL do reagente A (estável por 10 dias se armazenado de 2 a 8°C).

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

Name: BTE Bname: BTE Item Code: *

METHODOLOGY

Assay: Blank Setup: Wave 1: Wave 2:
End Point After adding R2 546 630
Decimal: 2 Unit: mg/dL Priority: *
 Clean Before Test
 Clean After Test

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

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

REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

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

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

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

NORMAL VALUE RANGE

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

Linear Range: 20.0

- Abs Warnning
 Superlinear auto retest

Sample Predilute

(R) Marca registrada de seus proprietários

(*) inserido pelo usuário



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

URIT 8030 ®

Rev: 10.05.19

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	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 Cálcio para a linha 3008	

Name: CALE Byname: 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 BeginPoint (n): 1
b 0.00 EndPoint (m): 2

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

REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

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

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

NORMAL VALUE RANGE

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

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

Sample Predilute

(R) Marca registrada de seus proprietários



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

URIT 8030 ®

Rev: 01.04.20

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

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

REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

R1 Setup:

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

R2 Setup:

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

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

NORMAL VALUE RANGE

Blank:
Male:
Female:
Child:

	Normal L	Normal H

(*) inserido pelo usuário

Linear Range: 1000

- Abs Warnning
 Superlinear auto retest

Sample Predilute

(R) Marca registrada de seus proprietários



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

URIT 8030 ®

Rev: 01.04.20

QUIMINAC – CKNAC

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

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

Name: CKE Byname: CKE Item Code: *

METHODOLOGY

Assay: Kinetic Wave 1: 340 Wave 2: 405
Decimal: 0 Unit: U/L Priority: *
 Clean Before Test
 Clean After Test

Y=ax+b Factor:
a 1.00 Direction: Positive Substrate: 2.500
b 0.00

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

REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

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

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

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

NORMAL VALUE RANGE

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

Linear Range: 1300

(*) inserido pelo usuário

- Abs Warnning
 Superlinear auto retest

Sample Predilute

(R) Marca registrada de seus proprietários



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

URIT 8030 ®

Rev: 01.04.20

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: *
● Clean Before Test
● Clean After Test

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

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

REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

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



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

URIT 8030 ®

Rev: 01.04.20

QUIMICOL - COLESTEROL

- 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 Colesterol para a linha 3012	

Name: COLE Byname: COLE Item Code: *

METHODOLOGY

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

Test of Calibration: 1

STD Number: 1

STD Position and Value:

Calibration rules: 1-point linear

*

REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

R1 Setup:

Volume (uL): Position: Incubation Time (s):
300 * 300

R2 Setup:

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

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

3.0 5

NORMAL VALUE RANGE

Blank:
Male:
Female:
Child:

	Normal L	Normal H

Linear Range: 750

(*) inserido pelo usuário

Abs Warnning
 Superlinear auto retest

Sample

Predilute

(R) Marca registrada de seus proprietários



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

URIT 8030 ®

Rev: 01.04.20

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 Byname: CREE Item Code: *

METHODOLOGY

Assay: 2-Point Kinetic Wave 1: 510 Wave 2: None
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): 200 Position: * Incubation Time (s): 54

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

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

NORMAL VALUE RANGE

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

Linear Range: 20.0

(*) inserido pelo usuário

- Abs Warnning
 Superlinear auto retest

Sample Predilute

® Marca registrada de seus proprietários

Ebram Produtos Laboratoriais Ltda - Rua Julio de Castilhos 500 – Belenzinho – SP – 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



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

URIT 8030 ®

Rev: 01.04.20

QUIMIFER - FERRO

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

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

Reagente 2 – Pronto para uso.

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:	µg/dL	Priority:	*
Y=ax+b	Factor:	<input type="text"/>			
a	1.00	● Clean Before Test			
b	0.00	● Clean After Test			
Test of Calibration:	1	STD Number:	1		
STD Position and Value:	*	Calibration rules:	1-point linear		

Test of Calibration: 1
STD Position and Value:
*

BeginPoint (n): 1
EndPoint (m): 2

REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

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

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



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO URIT 8030 ®

Rev: 01.04.20

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

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

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

REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

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

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

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

NORMAL VALUE RANGE

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

Linear Range: 1200

(*) inserido pelo usuário

Abs Warnning
 Superlinear auto retest

Sample

Predilute

® Marca registrada de seus proprietários



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

URIT 8030 ®

Rev: 01.04.20

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	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 Fósforo para a linha 3010	

Name: FOSE Byname: 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 BeginPoint (n): 1
b 0.00 EndPoint (m): 2

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

REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

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

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

NORMAL VALUE RANGE

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

Linear Range: 15.0

(*) inserido pelo usuário

Abs Warnning
 Superlinear auto retest

Sample Predilute

(R) Marca registrada de seus proprietários

Ebram Produtos Laboratoriais Ltda - Rua Julio de Castilhos 500 – Belenzinho – SP – 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



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

URIT 8030 ®

Rev: 01.04.20

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

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

REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

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

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

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

NORMAL VALUE RANGE

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

Linear Range: 800

(*) inserido pelo usuário

Abs Warnning
 Superlinear auto retest

Sample

Predilute

Marca registrada de seus proprietários



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO URIT 8030 ®

Rev: 10.11.21

QUIMIGLIC-OX – GLICOSE OXIDASE

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

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	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 Glicose para a linha 3034	

Name: GLIE Byname: GLIE Item Code: *

METHODOLOGY

Assay: Blank Setup: Wave 1: Wave 2:
End Point Before adding sample 510 None
Decimal: 0 Unit: mg/dL Priority: * Clean Before Test
Y=ax+b Factor:
a 1.00 BeginPoint (n): 1
b 0.00 EndPoint (m): 2

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

REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

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

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

NORMAL VALUE RANGE

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

Linear Range: 400

Abs Warnning
 Superlinear auto retest

(*) inserido pelo usuário

Sample Predilute

(R) Marca registrada de seus proprietários



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

URIT 8030 ®

Rev: 01.04.20

QUIMICOL – H – HDL COLESTEROL

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

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

Reagente 2 – Pronto para uso.

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

Name: HDLE 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 BeginPoint (n): 1
b 0.00 EndPoint (m): 2

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

REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

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

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

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

NORMAL VALUE RANGE

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

Linear Range: 100

Abs Warnning
 Superlinear auto retest

(*) inserido pelo usuário

Sample Predilute

® Marca registrada de seus proprietários



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

URIT 8030 ®

Rev: 01.04.20

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.

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 Byname: DHLE Item Code: *

METHODOLOGY

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

Test of Calibration: 1

STD Number: 1

STD Position and Value:

Calibration rules: 1-point linear

*

REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

R1 Setup:

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

R2 Setup:

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

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

NORMAL VALUE RANGE

Blank:
Male:
Female:
Child:

	Normal L	Normal H

Linear Range: 1250

(*) inserido pelo usuário

Abs Warnning
 Superlinear auto retest

Sample Predilute

(R) Marca registrada de seus proprietários



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

URIT 8030 ®

Rev: 20.09.21

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 Basename: LACTE Item Code: *

METHODOLOGY

Assay: Blank Setup: Wave 1: Wave 2:
End Point Before adding sample 546
Decimal: 1 Unit: mg/dL Priority: *
 Clean Before Test
 Clean After Test

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

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

REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

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

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

NORMAL VALUE RANGE

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

Linear Range: 90

(*) inserido pelo usuário

Abs Warnning
 Superlinear auto retest

Sample

Predilute

® Marca registrada de seus proprietários

Ebram Produtos Laboratoriais Ltda - Rua Julio de Castilhos 500 – Belenzinho – SP – 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



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

URIT 8030 ®

Rev: 20.09.21

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:** Reagentes prontos 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 Byname: 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 BeginPoint (n): 1
b 0.00 EndPoint (m): 2

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

REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

R1 Setup:
Volume (uL): 200.0 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

® Marca registrada de seus proprietários

Ebram Produtos Laboratoriais Ltda - Rua Julio de Castilhos 500 – Belenzinho – SP – 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



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

URIT 8030 ®

Rev: 01.04.20

QUIMIMAG - MAGNÉSIO

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

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	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 Magnésio para a linha 3011	

Name: MAGE Byname: MAGE Item Code: *

METHODOLOGY

Assay: Blank Setup: Wave 1: Wave 2:
End Point Before adding sample 578 700
Decimal: 2 Unit: mg/dL Priority: *
● Clean Before Test
● Clean After Test

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

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

REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

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

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

NORMAL VALUE RANGE

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

Linear Range: 6.1

Abs Warnning
 Superlinear auto retest

(*) inserido pelo usuário

Sample Predilute

® Marca registrada de seus proprietários



QUIMIPROT – PROTEÍNA TOTAL

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

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	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 BeginPoint (n): 1
b 0.00 EndPoint (m): 2

Test of Calibration: 1

STD Number: 1

STD Position and Value:

Calibration rules: 1-point linear

*

REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

R1 Setup:

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

R2 Setup:

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

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

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

Linear Range: 15.0

 Abs Warnning
 Superlinear auto retest

(*) inserido pelo usuário

 Sample Predilute

(R) Marca registrada de seus proprietários



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO URIT 8030 ®

Rev: 10.11.21

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 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: 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

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



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

URIT 8030 ®

Rev: 01.04.20

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

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

REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

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

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

NORMAL VALUE RANGE

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

Linear Range: 400

Abs Warnning
 Superlinear auto retest

(*) inserido pelo usuário

Sample Predilute

® Marca registrada de seus proprietários



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO URIT 8030 ®

Rev: 01.04.20

QUIMIALT – ALT/TGP

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

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

Name: TGPE Byname: TGPE Item Code: *

METHODOLOGY

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

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

REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

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

R2 Setup:
Volume (uL): 20.0 **Position:** **Incubation Time (s):** 15

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

NORMAL VALUE RANGE

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

Linear Range: 400

Abs Warning
 Superlinear auto retest

(*) inserido pelo usuário

Sample Predilute

Marca registrada de seus proprietários



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

URIT 8030 ®

Rev: 01.04.20

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	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 Triglicérides para a linha 3014	

Name: TRIE Byname: TRIE Item Code: *

METHODOLOGY

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

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

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

REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

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

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

NORMAL VALUE RANGE

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

Linear Range: 600

Abs Warning
 Superlinear auto retest

(*) inserido pelo usuário

Sample Predilute

® Marca registrada de seus proprietários



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

URIT 8030 ®

Rev: 01.04.20

QUIMIURE - UREIA

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

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

Name: UREE Byname: UREE Item Code: *

METHODOLOGY

Assay: 2 Point Kinetic Wave 1: 340 Wave 2: 700
Decimal: 0 Unit: mg/dL Priority: *

- Clean Before Test
- Clean After Test

Y=ax+b Factor:

a 1.00
b 0.00

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

REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

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

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

NORMAL VALUE RANGE

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

Linear Range: 200

Abs Warnning
 Superlinear auto retest

(*) inserido pelo usuário

Sample Predilute

® Marca registrada de seus proprietários