

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:
Padrão de Ácido Úrico para a linha 3000	Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Geral

Nome	Marca	Tipo
Ácido Úrico	Ebram	Ponto Final Branco de Reagente
C. O. Primário	505 nm	C. O. Bicromático
		0 mm
		Unidade
		mg/dL
		Decimal
		2

Dispensado

Vol. amostra	5 µL	R1 Volume	220 µL	R2 Volume	0 µL	T. dispensação do reagente	0 seg
--------------	-------------	-----------	---------------	-----------	-------------	----------------------------	--------------

Índice de deterioração do reagente

Abs. Mín.	-0.1	Abs. Máx.	0.5	Intervalo de verificação	16 hrs
-----------	-------------	-----------	------------	--------------------------	---------------

Fator

<input type="checkbox"/>	Método decrescente	Concentração calibrador: (*)
<input type="checkbox"/>	Fator	Ponto: 1
<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	Interpolação: Linear

Valores de Referência

@

Especiais

Opções do tipo de método

T. branco de reagente:	300 seg	Intervalos entre brancos:	72 h
T. incubação:	300 seg		
Repetição:	0	Limite linear	25

Avançadas

Gap ar inicial	0µL	Diluição com:	Lavagem para evitar interferência
Velocidade Gap inicial	500	Amostra	Lavagens por auto interferência
Gap Separação Reag/Amostra	2µL	Volume de amostra mínimo	0
Vel. Gap. Sep. Reag/Amostra	500	2 µL	
Vel. de aspiração R1 + amostra	2500	Vel. de aspiração de amostra	
R2 Vel. Dispensação	2500	500	
R1 Vel. Aspiração	2000		
R2 Vel. Aspiração	2000		

® Marca registrada de seus proprietários

(*) inserir a concentração do calibrador @ inserido pelo usuário

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

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 DO REAGENTE:** 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

Geral							
Nome	Marca		Tipo				
ADA	Ebram		Cinética				
C. O. Primário	546 nm	C. O. Bicromático	700 mm	Unidade	U/L	Decimal	1
Dispensado							
Vol. amostra	6 µL	R1 Volume	200 µL	R2 Volume	100 µL	T. dispensação do reagente 2	180 seg
Índice de deterioração do reagente							
Abs. Mín.	-0.1	Abs. Máx.	1.0	Intervalo de verificação	16 hrs		
Fator							
<input type="checkbox"/>	Método decrescente	Concentração calibrador: (*)					
<input type="checkbox"/>	Fator	Ponto: 1					
<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	Interpolação: Linear					
Valores de Referência							
@							
Especiais							
Opções do tipo de método							
T. início da leitura:	60 seg	Tempo Final da Leitura:	190 seg	T.BDT:	60 seg		
Consumo inicial:	0.6	Linearidade:	1.2				
Repetição:	0	Limite linear:	200	Nº de Leituras:	4		
Avançadas							
Gap ar inicial	0µL	Diluição com:	Lavagem para evitar interferência				
Velocidade Gap inicial	500	Amostra	Lavagens por auto interferência 0				
Gap Separação Reag/Amostra	2µL	Volume de amostra mínimo					
Vel. Gap. Sep. Reag/Amostra	500	2 µL					
Vel. de aspiração R1 + amostra	2500	Vel. de aspiração de amostra					
R2 Vel. Dispensação	2500	500					
R1 Vel. Aspiração	2000						
R2 Vel. Aspiração	2000						

® Marca registrada de seus proprietários

(*) inserir a concentração do calibrador @ inserido pelo usuário

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:
Padrão de Albumina para a linha 3001	Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Geral

Nome	Marca	Tipo	
Albumina	Ebram	Ponto Final Branco de Reagente	
C. O. Primário	600 nm	C. O. Bicromático	0 mm
		Unidade	g/dL
		Decimal	2

Dispensado

Vol. amostra	3 µL	R1 Volume	300 µL	R2 Volume	0 µL	T. dispensação do reagente	0 seg
--------------	-------------	-----------	---------------	-----------	-------------	----------------------------	--------------

Índice de deterioração do reagente

Abs. Mín.	-0.1	Abs. Máx.	0.4	Intervalo de verificação	16 hrs
-----------	-------------	-----------	------------	--------------------------	---------------

Fator

<input type="checkbox"/>	Método decrescente	Concentração calibrador: (*)
<input type="checkbox"/>	Fator	Ponto: 1
<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	Interpolação: Linear

Valores de Referência

@

Especiais

Opções do tipo de método

T. branco de reagente:	120 seg	Intervalos entre brancos:	72 h
T. incubação:	120 seg		
Repetição:	0	Limite linear	7

Avançadas

Gap ar inicial	0µL	Diluição com:	Lavagem para evitar interferência
Velocidade Gap inicial	500	Amostra	Lavagens por auto interferência 0
Gap Separação Reag/Amostra	2µL	Volume de amostra mínimo	
Vel. Gap. Sep. Reag/Amostra	500	2 µL	
Vel. de aspiração R1 + amostra	2500	Vel. de aspiração de amostra	
R2 Vel. Dispensação	2500	500	
R1 Vel. Aspiração	2000		
R2 Vel. Aspiração	2000		

® Marca registrada de seus proprietários

(*) inserir a concentração do calibrador @ inserido pelo usuário

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

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

Geral

Nome	Marca	Tipo
Amilase	Ebram	Cinética
C. O. Primário	405 nm	C. O. Bicromático
		700 nm
		Unidade
		U/L
		Decimal
		0

Dispensado

Vol. amostra	5 µL	R1 Volume	250 µL	R2 Volume	0 µL	T. dispensação do reagente	0 seg
--------------	-------------	-----------	---------------	-----------	-------------	----------------------------	--------------

Índice de deterioração do reagente

Abs. Mín.	-0.1	Abs. Máx.	1.0	Intervalo de verificação	16 hrs
-----------	-------------	-----------	------------	--------------------------	---------------

Fator

<input type="checkbox"/>	Método decrescente	Concentração calibrador: (*)
<input type="checkbox"/>	Fator	Ponto: 1
<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	Interpolação: Linear

Valores de Referência

@

Especiais

Opções do tipo de método

T. início da leitura:	60 seg	Tempo Final da Leitura:	120 seg	T.BDT:	60 seg
Consumo inicial:	0.6	Linearidade:	1.2		
Repetição:	0	Limite linear:	1300	N° de Leituras:	3

Avançadas

Gap ar inicial	0µL	Diluição com:	Lavagem para evitar interferência
Velocidade Gap inicial	500	Amostra	Lavagens por auto interferência
Gap Separação Reag/Amostra	2µL	Volume de amostra mínimo	0
Vel. Gap. Sep. Reag/Amostra	500	2 µL	
Vel. de aspiração R1 + amostra	2500	Vel. de aspiração de amostra	
R2 Vel. Dispensação	2500	500	
R1 Vel. Aspiração	2000		
R2 Vel. Aspiração	2000		

® Marca registrada de seus proprietários

(*) inserir a concentração do calibrador @ inserido pelo usuário

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

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	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram:
Calibrador de Bilirrubina Direta para linha 3002	Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Geral

Nome	Marca	Tipo	Ponto Final Branco de Amostra			
Bilirrubina Direta	Ebram					
C. O. Primário	546 nm	C. O. Bicromático	0 mm	Unidade	mg/dL	Decimal 2

Dispensado

Vol. amostra	25 µL	R1 Volume	200 µL	R2 Volume	50 µL	T. dispensação do reagente	310 seg
--------------	--------------	-----------	---------------	-----------	--------------	----------------------------	----------------

Índice de deterioração do reagente

Abs. Mín.	-0.1	Abs. Máx.	0.3	Intervalo de verificação	16 hrs
-----------	-------------	-----------	------------	--------------------------	---------------

Fator

<input type="checkbox"/>	Método decrescente	Concentração calibrador: (*)
<input type="checkbox"/>	Fator	Ponto:
<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	Interpolação: Linear

Valores de Referência

@

Especiais

Opções do tipo de método

T. branco de reagente:	300 seg	Intervalos entre brancos:	
T. incubação:	300 seg		
Repetição:	0	Limite linear	20

Avançadas

Gap ar inicial	0µL	Diluição com:	Lavagem para evitar interferência
Velocidade Gap inicial	500	Amostra	Lavagens por auto interferência 0
Gap Separação Reag/Amostra	2µL	Volume de amostra mínimo	
Vel. Gap. Sep. Reag/Amostra	500	2 µL	
Vel. de aspiração R1 + amostra	2500	Vel. de aspiração de amostra	
R2 Vel. Dispensação	2500	500	
R1 Vel. Aspiração	2000		
R2 Vel. Aspiração	2000		

® Marca registrada de seus proprietários

(*) inserir a concentração do calibrador @ inserido pelo usuário

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

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	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram:
Calibrador de Bilirrubina Total para linha 3003	Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Geral						
Nome	Marca	Tipo		Ponto Final Branco de Amostra		
Bilirrubina Total	Ebram					
C. O. Primário	546 nm	C. O. Bicromático	0 mm	Unidade	mg/dL	Decimal 2
Dispensado						
Vol. amostra	10 µL	R1 Volume	200 µL	R2 Volume	120 µL	T. dispensação do reagente 310 seg
Índice de deterioração do reagente						
Abs. Mín.	-0.1	Abs. Máx.	0.3	Intervalo de verificação	16 hrs	
Fator						
<input type="checkbox"/>	Método decrescente	Concentração calibrador: (*)				
<input type="checkbox"/>	Fator	Ponto:				
<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	Interpolação: Linear				
Valores de Referência						
@						
Especiais						
Opções do tipo de método						
T. branco de reagente:	300 seg	Intervalos entre brancos:				
T. incubação:	300 seg					
Repetição:	0	Limite linear	20			
Avançadas						
Gap ar inicial	0µL	Diluição com:	Lavagem para evitar interferência			
Velocidade Gap inicial	500	Amostra	Lavagens por auto interferência 0			
Gap Separação Reag/Amostra	2µL	Volume de amostra mínimo				
Vel. Gap. Sep. Reag/Amostra	500	2 µL				
Vel. de aspiração R1 + amostra	2500	Vel. de aspiração de amostra				
R2 Vel. Dispensação	2500	500				
R1 Vel. Aspiração	2000					
R2 Vel. Aspiração	2000					

® Marca registrada de seus proprietários

(*) inserir a concentração do calibrador @ inserido pelo usuário

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

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:
Padrão de Cálcio para a linha 3008	Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Geral

Nome	Marca	Tipo	Ponto Final Branco de Reagente			
Cálcio	Ebram					
C. O. Primário	650 nm	C. O. Bicromático	0 mm	Unidade	mg/dL	Decimal 2

Dispensado

Vol. amostra	6 µL	R1 Volume	300 µL	R2 Volume	0 µL	T. dispensação do reagente	0 seg
--------------	-------------	-----------	---------------	-----------	-------------	----------------------------	--------------

Índice de deterioração do reagente

Abs. Mín.	-0.1	Abs. Máx.	1.3	Intervalo de verificação	16 hrs
-----------	-------------	-----------	------------	--------------------------	---------------

Fator

<input type="checkbox"/>	Método decrescente	Concentração calibrador: (*)
<input type="checkbox"/>	Fator	Ponto: 1
<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	Interpolação: Linear

Valores de Referência

@

Especiais

Opções do tipo de método

T. branco de reagente:	120 seg	Intervalos entre brancos:	72 h
T. incubação:	120 seg		
Repetição:	0	Limite linear	15

Avançadas

Gap ar inicial	0µL	Diluição com:	Lavagem para evitar interferência
Velocidade Gap inicial	500	Amostra	Lavagens por auto interferência 0
Gap Separação Reag/Amostra	2µL	Volume de amostra mínimo	
Vel. Gap. Sep. Reag/Amostra	500	2 µL	
Vel. de aspiração R1 + amostra	2500	Vel. de aspiração de amostra	
R2 Vel. Dispensação	2500	500	
R1 Vel. Aspiração	2000		
R2 Vel. Aspiração	2000		

® Marca registrada de seus proprietários

(*) inserir a concentração do calibrador @ inserido pelo usuário

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:
---	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Soro Controle de CKMB incluso no kit.

Geral

Nome	Marca	Tipo
Ckmb	Ebram	Cinética
C. O. Primário	340 nm	C. O. Bicromático
		700 mm
		Unidade
		U/L
		Decimal
		0

Dispensado

Vol. amostra	8 µL	R1 Volume	160 µL	R2 Volume	40 µL	T. dispensação do reagente	0 seg
--------------	-------------	-----------	---------------	-----------	--------------	----------------------------	--------------

Índice de deterioração do reagente

Abs. Mín.	-0.1	Abs. Máx.	0.8	Intervalo de verificação	16 hrs
-----------	-------------	-----------	------------	--------------------------	---------------

Fator

<input type="checkbox"/>	Método decrescente	Concentração calibrador:
<input checked="" type="checkbox"/>	Fator: 13900	Ponto:
<input type="checkbox"/>	Calibrador	Interpolação: Linear

Valores de Referência

@

Especiais

Opções do tipo de método

T. início da leitura:	300 seg	Tempo Final da Leitura:	195 seg	T.BDT:	20 seg
Consumo inicial:	0.6	Linearidade:	0.7		
Repetição:	0	Limite linear:	1000	Nº de Leituras:	3

Avançadas

Gap ar inicial	0µL	Diluição com:	Lavagem para evitar interferência
Velocidade Gap inicial	500	Amostra	Lavagens por auto interferência
Gap Separação Reag/Amostra	2µL	Volume de amostra mínimo	0
Vel. Gap. Sep. Reag/Amostra	500	2 µL	
Vel. de aspiração R1 + amostra	2500	Vel. de aspiração de amostra	
R2 Vel. Dispensação	2500	500	
R1 Vel. Aspiração	2000		
R2 Vel. Aspiração	2000		

® Marca registrada de seus proprietários

@ inserido pelo usuário

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

QUIMI-MB - CKMB

- ▶ Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- ▶ **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Preparar 4 partes do reagente 1 para 1 parte do reagente 2. Ex.: 4mL de R1 + 1mL de R2. O reagente após o preparo é estável por até 15 dias quando armazenado a 2 - 8°C ao abrigo da luz.

Calibração:	Controle de Qualidade:
---	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Soro Controle de CKMB incluso no kit.

Geral

Nome	Marca	Tipo
Ckmb	Ebram	Cinética
C. O. Primário	340 nm	C. O. Bicromático
		700 nm
		Unidade
		U/L
		Decimal
		0

Dispensado

Vol. amostra	8 µL	R1 Volume	200 µL	R2 Volume	0 µL	T. dispensação do reagente	0 seg
--------------	-------------	-----------	---------------	-----------	-------------	----------------------------	--------------

Índice de deterioração do reagente

Abs. Mín.	-0.1	Abs. Máx.	0.8	Intervalo de verificação	16 hrs
-----------	-------------	-----------	------------	--------------------------	---------------

Fator

<input type="checkbox"/>	Método decrescente	Concentração calibrador:
<input checked="" type="checkbox"/>	Fator: 13900	Ponto:
<input type="checkbox"/>	Calibrador	Interpolação: Linear

Valores de Referência

@

Especiais

Opções do tipo de método

T. início da leitura:	280 seg	Tempo Final da Leitura:	300 seg	T.BDT:	30 seg
Consumo inicial:	0.6	Linearidade:	0.7		
Repetição:	0	Limite linear:	1000	Nº de Leituras:	3

Avançadas

Gap ar inicial	0µL	Diluição com:	Lavagem para evitar interferência
Velocidade Gap inicial	500	Amostra	Lavagens por auto interferência
Gap Separação Reag/Amostra	2µL	Volume de amostra mínimo	0
Vel. Gap. Sep. Reag/Amostra	500	2 µL	
Vel. de aspiração R1 + amostra	2500	Vel. de aspiração de amostra	
R2 Vel. Dispensação	2500	500	
R1 Vel. Aspiração	2000		
R2 Vel. Aspiração	2000		

® Marca registrada de seus proprietários

@ inserido pelo usuário

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

<u>Geral</u>							
Nome	Marca	Tipo	Cinética	Unidade	Decimal	C.O. Primário	C.O. Bicromático
Cknac	Ebram					340 nm	700 mm
<u>Dispensado</u>							
Vol. amostra	8 µL	R1 Volume	160 µL	R2 Volume	40 µL	T. dispensação do reagente	0 seg
<u>Índice de deterioração do reagente</u>							
Abs. Mín.	-0.1	Abs. Máx.	1.5	Intervalo de verificação	16 hrs		
<u>Fator</u>							
<input type="checkbox"/>	Método decrescente			Concentração calibrador: (*)			
<input type="checkbox"/>	Fator			Ponto: 1			
<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador			Interpolação: Linear			
<u>Valores de Referência</u>							
@							
<u>Especiais</u>							
Opções do tipo de método							
T. início da leitura:	55 seg	Tempo Final da Leitura:	130 seg	T.BDT:	30 seg		
Consumo inicial:	0.3	Linearidade:	0.9				
Repetição:	0	Limite linear:	1300	Nº de Leituras:	3		
<u>Avançadas</u>							
Gap ar inicial	0µL	Diluição com:		Lavagem para evitar interferência			
Velocidade Gap inicial	500	Amostra		Lavagens por auto interferência	0		
Gap Separação Reag/Amostra	2µL	Volume de amostra mínimo					
Vel. Gap. Sep. Reag/Amostra	500	2 µL					
Vel. de aspiração R1 + amostra	2500	Vel. de aspiração de amostra					
R2 Vel. Dispensação	2500	500					
R1 Vel. Aspiração	2000						
R2 Vel. Aspiração	2000						

® Marca registrada de seus proprietários

(*) inserir a concentração do calibrador @ inserido pelo usuário

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

QUIMINAC – CKNAC

- ▶ Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- ▶ **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Preparar 4 partes do reagente 1 para 1 parte do reagente 2. Ex.: 4mL de R1 + 1mL de R2. O reagente após o preparo é estável por até 15 dias quando armazenado a 2 - 8°C ao abrigo da luz.

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

Geral							
Nome	Marca			Tipo			
Cknac	Ebram	Cinética					
C. O. Primário	340 nm	C. O. Bicromático	700 nm	Unidade	U/L	Decimal	0
Dispensado							
Vol. amostra	8 µL	R1 Volume	200 µL	R2 Volume	0 µL	T. dispensação do reagente	0 seg
Índice de deterioração do reagente							
Abs. Mín.	-0.1	Abs. Máx.	1.5	Intervalo de verificação	16 hrs		
Fator							
<input type="checkbox"/>	Método decrescente	Concentração calibrador: (*)					
<input type="checkbox"/>	Fator	Ponto: 1					
<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	Interpolação: Linear					
Valores de Referência							
@							
Especiais							
Opções do tipo de método							
T. início da leitura:	30 seg	Tempo Final da Leitura:	90 seg	T.BDT:	30 seg		
Consumo inicial:	0.3	Linearidade:	0.9				
Repetição:	0	Limite linear:	1300	Nº de Leituras:	3		
Avançadas							
Gap ar inicial	0µL	Diluição com:	Lavagem para evitar interferência				
Velocidade Gap inicial	500	Amostra	Lavagens por auto interferência 0				
Gap Separação Reag/Amostra	2µL	Volume de amostra mínimo					
Vel. Gap. Sep. Reag/Amostra	500	2 µL					
Vel. de aspiração R1 + amostra	2500	Vel. de aspiração de amostra					
R2 Vel. Dispensação	2500	500					
R1 Vel. Aspiração	2000						
R2 Vel. Aspiração	2000						

® Marca registrada de seus proprietários

(*) inserir a concentração do calibrador @ inserido pelo usuário

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

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

Geral

Nome	Marca	Tipo
Cloretos	Ebram	Ponto Final Branco de Reagente
C. O. Primário	505 nm	C. O. Bicromático
		660 nm
		Unidade
		mmol/L
		Decimal
		0

Dispensado

Vol. amostra	3 µL	R1 Volume	300 µL	R2 Volume	0 µL	T. dispensação do reagente	0 seg
--------------	-------------	-----------	---------------	-----------	-------------	----------------------------	--------------

Índice de deterioração do reagente

Abs. Mín.	-0.1	Abs. Máx.	1.0	Intervalo de verificação	16 hrs
-----------	-------------	-----------	------------	--------------------------	---------------

Fator

<input type="checkbox"/>	Método decrescente	Concentração calibrador: (*)
<input type="checkbox"/>	Fator	Ponto:
<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	Interpolação: Linear

Valores de Referência

@

Especiais

Opções do tipo de método

T. branco de reagente:	300 seg	Intervalos entre brancos:	72 h
T. incubação:	300 seg		
Repetição:	80	Limite linear	120

Avançadas

Gap ar inicial	0µL	Diluição com:	Lavagem para evitar interferência
Velocidade Gap inicial	500	Amostra	Lavagens por auto interferência
Gap Separação Reag/Amostra	2µL	Volume de amostra mínimo	0
Vel. Gap. Sep. Reag/Amostra	500	2 µL	
Vel. de aspiração R1 + amostra	2500	Vel. de aspiração de amostra	
R2 Vel. Dispensação	2500	500	
R1 Vel. Aspiração	2000		
R2 Vel. Aspiração	2000		

® Marca registrada de seus proprietários

(*) inserir a concentração do calibrador @ inserido pelo usuário

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

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:
Padrão de Colesterol para a linha 3012	Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Geral

Nome	Marca	Tipo
Colesterol	Ebram	Ponto Final Branco de Reagente
C. O. Primário	505 nm	C. O. Bicromático
	0 mm	Unidade
		mg/dL
		Decimal
		0

Dispensado

Vol. amostra	3 µL	R1 Volume	300 µL	R2 Volume	0 µL	T. dispensação do reagente	0 seg
--------------	-------------	-----------	---------------	-----------	-------------	----------------------------	--------------

Índice de deterioração do reagente

Abs. Mín.	-0.1	Abs. Máx.	0.4	Intervalo de verificação	16 hrs
-----------	-------------	-----------	------------	--------------------------	---------------

Fator

<input type="checkbox"/>	Método decrescente	Concentração calibrador: (*)
<input type="checkbox"/>	Fator	Ponto: 1
<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	Interpolação: Linear

Valores de Referência

@

Especiais

Opções do tipo de método

T. branco de reagente:	300 seg	Intervalos entre brancos:	72 h
T. incubação:	300 seg		
Repetição:	10	Limite linear	750

Avançadas

Gap ar inicial	0µL	Diluição com:	Lavagem para evitar interferência
Velocidade Gap inicial	500	Amostra	Lavagens por auto interferência
Gap Separação Reag/Amostra	2µL	Volume de amostra mínimo	0
Vel. Gap. Sep. Reag/Amostra	500	2 µL	
Vel. de aspiração R1 + amostra	2500	Vel. de aspiração de amostra	
R2 Vel. Dispensação	2500	500	
R1 Vel. Aspiração	2000		
R2 Vel. Aspiração	2000		

® Marca registrada de seus proprietários

(*) inserir a concentração do calibrador @ inserido pelo usuário

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

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:
Padrão de Creatinina para a linha 3004	Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Geral

Nome	Marca	Tipo
Creatinina	Ebram	Cinética Tempo Fixo
C. O. Primário	505 nm	C. O. Bicromático
	0 mm	Unidade
		mg/dL
		Decimal
		2

Dispensado

Vol. amostra	20 µL	R1 Volume	200 µL	R2 Volume	0 µL	T. dispensação do reagente	0 seg
--------------	--------------	-----------	---------------	-----------	-------------	----------------------------	--------------

Índice de deterioração do reagente

Abs. Mín.	-0.1	Abs. Máx.	0.5	Intervalo de verificação	16 hrs
-----------	-------------	-----------	------------	--------------------------	---------------

Fator

<input type="checkbox"/>	Método decrescente	Concentração calibrador: (*)
<input type="checkbox"/>	Fator	Ponto: 1
<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	Interpolação: Linear

Valores de Referência

@

Especiais

Opções do tipo de método

T. Início da Leitura:	30 seg	T. Final da Leitura:	90 seg
Repetição:	0 seg	Limite linear	20

Avançadas

Gap ar inicial	0µL	Diluição com:	Lavagem para evitar interferência
Velocidade Gap inicial	500	Amostra	Lavagens por auto interferência
Gap Separação Reag/Amostra	2µL	Volume de amostra mínimo	0
Vel. Gap. Sep. Reag/Amostra	500	2 µL	
Vel. de aspiração R1 + amostra	2500	Vel. de aspiração de amostra	
R2 Vel. Dispensação	2500	500	
R1 Vel. Aspiração	2000		
R2 Vel. Aspiração	2000		

® Marca registrada de seus proprietários

(*) inserir a concentração do calibrador @ inserido pelo usuário

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

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	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram:
Padrão de Ferro para a linha 3036	Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Geral							
Nome	Marca		Tipo				
Ferro	Ebram		Ponto Final Branco de Amostra				
C. O. Primário	578 nm	C. O. Bicromático	0 mm	Unidade	µg/dL	Decimal	0
Dispensado							
Vol. amostra	25 µL	R1 Volume	200 µL	R2 Volume	50 µL	T. dispensação do reagente	310 seg
Índice de deterioração do reagente							
Abs. Mín.	-0.1	Abs. Máx.	2.0	Intervalo de verificação	16 hrs		
Fator							
<input type="checkbox"/>	Método decrescente	Concentração calibrador: (*)					
<input type="checkbox"/>	Fator	Ponto: 1					
<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	Interpolação: Linear					
Valores de Referência							
@							
Especiais							
Opções do tipo de método							
T. Reagente 1 + amostra:	300 seg	T. Incubação:	300 seg				
Repetição:	0	Limite linear	1000				
Avançadas							
Gap ar inicial	0µL	Diluição com:	Lavagem para evitar interferência				
Velocidade Gap inicial	500	Amostra	Lavagens por auto interferência 0				
Gap Separação Reag/Amostra	0µL	Volume de amostra mínimo					
Vel. Gap. Sep. Reag/Amostra	500	10 µL					
Vel. de aspiração R1 + amostra	2500	Vel. de aspiração de amostra					
R2 Vel. Dispensação	2500	500					
R1 Vel. Aspiração	2000						
R2 Vel. Aspiração	2000						

® Marca registrada de seus proprietários

(*) inserir a concentração do calibrador @ inserido pelo usuário

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

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

Geral

Nome	Marca	Tipo
Fosfatase Alcalina	Ebram	Cinética
C. O. Primário	405 nm	C. O. Bicromático
		700 nm
		Unidade
		U/L
		Decimal
		0

Dispensado

Vol. amostra	5 µL	R1 Volume	160 µL	R2 Volume	40 µL	T. dispensação do reagente	0 seg
--------------	-------------	-----------	---------------	-----------	--------------	----------------------------	--------------

Índice de deterioração do reagente

Abs. Mín.	-0.1	Abs. Máx.	1.5	Intervalo de verificação	16 hrs
-----------	-------------	-----------	------------	--------------------------	---------------

Fator

<input type="checkbox"/>	Método decrescente	Concentração calibrador: (*)
<input type="checkbox"/>	Fator	Ponto:
<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	Interpolação: Linear

Valores de Referência

@

Especiais

Opções do tipo de método

T. início da leitura:	130 seg	Tempo Final da Leitura:	150 seg	T.BDT:	30 seg
Consumo inicial:	0.3	Linearidade:	0.9		
Repetição:	0	Limite linear:	1200	Nº de Leituras:	3

Avançadas

Gap ar inicial	0µL	Diluição com:	Lavagem para evitar interferência
Velocidade Gap inicial	500	Amostra	Lavagens por auto interferência
Gap Separação Reag/Amostra	2µL	Volume de amostra mínimo	0
Vel. Gap. Sep. Reag/Amostra	500	2 µL	
Vel. de aspiração R1 + amostra	2500	Vel. de aspiração de amostra	
R2 Vel. Dispensação	2500	500	
R1 Vel. Aspiração	2000		
R2 Vel. Aspiração	2000		

® Marca registrada de seus proprietários

(*) inserir a concentração do calibrador @ inserido pelo usuário

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

QUIMIFAL – FOSFATASE ALCALINA

- ▶ Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- ▶ **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Preparar 4 partes do reagente 1 para 1 parte do reagente 2. Ex.: 4mL de R1 + 1mL de R2. O reagente após o preparo é estável por até 30 dias quando armazenado a 2 - 8°C ao abrigo da luz.

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

Geral						
Nome	Marca			Tipo		
Fosfatase Alcalina	Ebram			Cinética		
C. O. Primário	340 nm	C. O. Bicromático	700 nm	Unidade	U/L	Decimal 0
Dispensado						
Vol. amostra	5 µL	R1 Volume	200 µL	R2 Volume	0 µL	T. dispensação do reagente 0 seg
Índice de deterioração do reagente						
Abs. Mín.	-0.1	Abs. Máx.	1.5	Intervalo de verificação	16 hrs	
Fator						
<input type="checkbox"/>	Método decrescente	Concentração calibrador: (*)				
<input type="checkbox"/>	Fator	Ponto:				
<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	Interpolação: Linear				
Valores de Referência						
@						
Especiais						
Opções do tipo de método						
T. início da leitura:	30 seg	Tempo Final da Leitura:	90 seg	T.BDT:	30 seg	
Consumo inicial:	0.3	Linearidade:	0.9			
Repetição:	0	Limite linear:	1200	Nº de Leituras:	3	
Avançadas						
Gap ar inicial	0µL	Diluição com:	Lavagem para evitar interferência			
Velocidade Gap inicial	500	Amostra	Lavagens por auto interferência 0			
Gap Separação Reag/Amostra	2µL	Volume de amostra mínimo				
Vel. Gap. Sep. Reag/Amostra	500	2 µL				
Vel. de aspiração R1 + amostra	2500	Vel. de aspiração de amostra				
R2 Vel. Dispensação	2500	500				
R1 Vel. Aspiração	2000					
R2 Vel. Aspiração	2000					

® Marca registrada de seus proprietários

(*) inserir a concentração do calibrador @ inserido pelo usuário

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

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:
Padrão de Fósforo para a linha 3010	Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Geral

Nome	Marca	Tipo
Fósforo	Ebram	Ponto Final Branco de Reagente
C. O. Primário	340 nm	C. O. Bicromático
		700 mm
		Unidade
		mg/dL
		Decimal
		2

Dispensado

Vol. amostra	6 µL	R1 Volume	300 µL	R2 Volume	0 µL	T. dispensação do reagente	0 seg
--------------	-------------	-----------	---------------	-----------	-------------	----------------------------	--------------

Índice de deterioração do reagente

Abs. Mín.	-0.1	Abs. Máx.	0.3	Intervalo de verificação	16 hrs
-----------	-------------	-----------	------------	--------------------------	---------------

Fator

<input type="checkbox"/>	Método decrescente	Concentração calibrador: (*)
<input type="checkbox"/>	Fator	Ponto: 1
<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	Interpolação: Linear

Valores de Referência

@

Especiais

Opções do tipo de método

T. branco de reagente:	300 seg	Intervalos entre brancos:	72 h
T. incubação:	300 seg		
Repetição:	0	Limite linear	15

Avançadas

Gap ar inicial	0µL	Diluição com:	Lavagem para evitar interferência
Velocidade Gap inicial	500	Amostra	Lavagens por auto interferência
Gap Separação Reag/Amostra	2µL	Volume de amostra mínimo	0
Vel. Gap. Sep. Reag/Amostra	500	2 µL	
Vel. de aspiração R1 + amostra	2500	Vel. de aspiração de amostra	
R2 Vel. Dispensação	2500	500	
R1 Vel. Aspiração	2000		
R2 Vel. Aspiração	2000		

® Marca registrada de seus proprietários

(*) inserir a concentração do calibrador @ inserido pelo usuário

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

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

Geral							
Nome	Marca			Tipo			
Gama GT	Ebram			Cinética			
C. O. Primário	405 nm	C. O. Bicromático	0	Unidade	U/L	Decimal	0
<hr/>							
<u>Dispensado</u>							
Vol. amostra	11 µL	R1 Volume	160 µL	R2 Volume	40 µL	T. dispensação do reagente	0 seg
<hr/>							
<u>Índice de deterioração do reagente</u>							
Abs. Mín.	-0.1	Abs. Máx.	1.5	Intervalo de verificação	16 hrs		
<u>Fator</u>							
<input type="checkbox"/>	Método decrescente	Concentração calibrador: (*)					
<input type="checkbox"/>	Fator	Ponto:					
<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	Interpolação: Linear					
<u>Valores de Referência</u>							
@							
<u>Especiais</u>							
Opções do tipo de método							
T. início da leitura:	130 seg	Tempo Final da Leitura:	150 seg	T.BDT:	30 seg		
Consumo inicial:	0.6	Linearidade:	0.7				
Repetição:	0	Limite linear:	1000	Nº de Leituras:	3		
<u>Avançadas</u>							
Gap ar inicial	0µL	Diluição com:	Lavagem para evitar interferência				
Velocidade Gap inicial	500	Amostra	Lavagens por auto interferência 0				
Gap Separação Reag/Amostra	2µL	Volume de amostra mínimo					
Vel. Gap. Sep. Reag/Amostra	500	2 µL					
Vel. de aspiração R1 + amostra	2500	Vel. de aspiração de amostra					
R2 Vel. Dispensação	2500	500					
R1 Vel. Aspiração	2000						
R2 Vel. Aspiração	2000						

® Marca registrada de seus proprietários

(*) inserir a concentração do calibrador @ inserido pelo usuário

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

QUIMIGAMA – GAMA GT

- ▶ Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- ▶ **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Preparar 4 partes do reagente 1 para 1 parte do reagente 2. Ex.: 4mL de R1 + 1mL de R2. O reagente após o preparo é estável por até 3 semanas quando armazenado a 2 - 8°C ao abrigo da luz.

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

Geral							
Nome	Marca			Tipo			
Gama GT	Ebram			Cinética			
C. O. Primário	405 nm	C. O. Bicromático	0	Unidade	U/L	Decimal	0
Dispensado							
Vol. amostra	11 µL	R1 Volume	240 µL	R2 Volume	0	T. dispensação do reagente	0 seg
Índice de deterioração do reagente							
Abs. Mín.	-0.1	Abs. Máx.	1.5	Intervalo de verificação	16 hrs		
Fator							
<input type="checkbox"/>	Método decrescente	Concentração calibrador: (*)					
<input type="checkbox"/>	Fator	Ponto:					
<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	Interpolação: Linear					
Valores de Referência							
@							
Especiais							
Opções do tipo de método							
T. início da leitura:	40 seg	Tempo Final da Leitura:	180 seg	T.BDT:	30 seg		
Consumo inicial:	0.6	Linearidade:	0.7				
Repetição:	0	Limite linear:	1000	Nº de Leituras:	3		
Avançadas							
Gap ar inicial	0µL	Diluição com:	Lavagem para evitar interferência				
Velocidade Gap inicial	500	Amostra	Lavagens por auto interferência 0				
Gap Separação Reag/Amostra	2µL	Volume de amostra mínimo					
Vel. Gap. Sep. Reag/Amostra	500	2 µL					
Vel. de aspiração R1 + amostra	2500	Vel. de aspiração de amostra					
R2 Vel. Dispensação	2500	500					
R1 Vel. Aspiração	2000						
R2 Vel. Aspiração	2000						

® Marca registrada de seus proprietários

(*) inserir a concentração do calibrador @ inserido pelo usuário

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

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:
Padrão de Glicose para a linha 3034	Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Geral

Nome	Marca	Tipo	
Glicose	Ebram	Ponto Final Branco de Reagente	
C. O. Primário	505 nm	C. O. Bicromático	660 nm
		Unidade	mg/dL
		Decimal	0

Dispensado

Vol. amostra	3 µL	R1 Volume	300 µL	R2 Volume	0 µL	T. dispensação do reagente	0 seg
--------------	-------------	-----------	---------------	-----------	-------------	----------------------------	--------------

Índice de deterioração do reagente

Abs. Mín.	-0.1	Abs. Máx.	0.4	Intervalo de verificação	16 hrs
-----------	-------------	-----------	------------	--------------------------	---------------

Fator

<input type="checkbox"/>	Método decrescente	Concentração calibrador: (*)
<input type="checkbox"/>	Fator	Ponto:
<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	Interpolação: Linear

Valores de Referência

@

Especiais

Opções do tipo de método

T. branco de reagente:	300 seg	Intervalos entre brancos:	72 h
T. incubação:	300 seg		
Repetição:	50	Limite linear	400

Avançadas

Gap ar inicial	0µL	Diluição com:	Lavagem para evitar interferência
Velocidade Gap inicial	500	Amostra	Lavagens por auto interferência
Gap Separação Reag/Amostra	2µL	Volume de amostra mínimo	0
Vel. Gap. Sep. Reag/Amostra	500	2 µL	
Vel. de aspiração R1 + amostra	2500	Vel. de aspiração de amostra	
R2 Vel. Dispensação	2500	500	
R1 Vel. Aspiração	2000		
R2 Vel. Aspiração	2000		

® Marca registrada de seus proprietários

(*) inserir a concentração do calibrador @ inserido pelo usuário

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

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

Geral

Nome	Marca	Tipo
HDL Colesterol	Ebram	Ponto Final Branco de Amostra
C. O. Primário	600 nm	C. O. Bicromático
	700 mm	Unidade
		mg/dL
		Decimal
		0

Dispensado

Vol. amostra	3 µL	R1 Volume	225 µL	R2 Volume	75 µL	T. dispensação do reagente	310 seg
--------------	------	-----------	--------	-----------	-------	----------------------------	---------

Índice de deterioração do reagente

Abs. Mín.	-0.1	Abs. Máx.	0.5	Intervalo de verificação	16 hrs
-----------	------	-----------	-----	--------------------------	--------

Fator

<input type="checkbox"/>	Método decrescente	Concentração calibrador: (*)
<input type="checkbox"/>	Fator	Ponto: 1
<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	Interpolação: Linear

Valores de Referência

@

Especiais

Opções do tipo de método

T. Reagente 1 + amostra:	300 seg	T. Incubação:	300 seg
Repetição:	30	Limite linear	100

Avançadas

Gap ar inicial	0µL	Diluição com:	Lavagem para evitar interferência
Velocidade Gap inicial	500	Amostra	Lavagens por auto interferência
Gap Separação Reag/Amostra	0µL	Volume de amostra mínimo	0
Vel. Gap. Sep. Reag/Amostra	500	2 µL	
Vel. de aspiração R1 + amostra	2500	Vel. de aspiração de amostra	
R2 Vel. Dispensação	2500	500	
R1 Vel. Aspiração	2000		
R2 Vel. Aspiração	2000		

® Marca registrada de seus proprietários

(*) inserir a concentração do calibrador @ inserido pelo usuário

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

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

Geral							
Nome	Marca		Tipo				
DHL	Ebram		Cinética				
C. O. Primário	340 nm	C. O. Bicromático	700 mm	Unidade	U/L	Decimal	0
<u>Dispensado</u>							
Vol. amostra	6 µL	R1 Volume	160 µL	R2 Volume	40 µL	T. dispensação do reagente	13 seg
<u>Índice de deterioração do reagente</u>							
Abs. Mín.	-0.1	Abs. Máx.	1.0	Intervalo de verificação	16 hrs		
<u>Fator</u>							
<input checked="" type="checkbox"/>	Método decrescente	Concentração calibrador: (*)					
<input type="checkbox"/>	Fator	Ponto:					
<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	Interpolação: Linear					
<u>Valores de Referência</u>							
@							
<u>Especiais</u>							
Opções do tipo de método							
T. início da leitura:	130 seg	Tempo Final da Leitura:	156 seg	T.BDT:	30 seg		
Consumo inicial:	0.6	Linearidade:	0.7				
Repetição:	0	Limite linear:	1250	Nº de Leituras:	3		
<u>Avançadas</u>							
Gap ar inicial	0µL	Diluição com:	Lavagem para evitar interferência				
Velocidade Gap inicial	500	Amostra	Lavagens por auto interferência 0				
Gap Separação Reag/Amostra	2µL	Volume de amostra mínimo					
Vel. Gap. Sep. Reag/Amostra	500	2 µL					
Vel. de aspiração R1 + amostra	2500	Vel. de aspiração de amostra					
R2 Vel. Dispensação	2500	500					
R1 Vel. Aspiração	2000						
R2 Vel. Aspiração	2000						

® Marca registrada de seus proprietários

(*) inserir a concentração do calibrador @ inserido pelo usuário

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

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

Geral							
Nome	Marca		Tipo				
Lactato	Ebram		Ponto Final Branco de Reagente				
C. O. Primário	546 nm	C. O. Bicromático	None	Unidade	mg/dL	Decimal	1
Dispensado							
Vol. amostra	3 µL	R1 Volume	300 µL	R2 Volume	0 µL	T. dispensação do reagente	0 seg
Índice de deterioração do reagente							
Abs. Mín.	-0.1	Abs. Máx.	0.4	Intervalo de verificação	16 hrs		
Fator							
<input type="checkbox"/>	Método decrescente	Concentração calibrador: (*)					
<input type="checkbox"/>	Fator	Ponto:					
<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	Interpolação: Linear					
Valores de Referência							
@							
Especiais							
Opções do tipo de método							
T. branco de reagente:	300 seg	Intervalos entre brancos:	72 h				
T. incubação:	300 seg						
Repetição:	0	Limite linear	90				
Avançadas							
Gap ar inicial	0µL	Diluição com:	Lavagem para evitar interferência				
Velocidade Gap inicial	500	Amostra	Lavagens por auto interferência 0				
Gap Separação Reag/Amostra	2µL	Volume de amostra mínimo					
Vel. Gap. Sep. Reag/Amostra	500	2 µL					
Vel. de aspiração R1 + amostra	2500	Vel. de aspiração de amostra					
R2 Vel. Dispensação	2500	500					
R1 Vel. Aspiração	2000						
R2 Vel. Aspiração	2000						

® Marca registrada de seus proprietários (*) inserir a concentração do calibrador @ inserido pelo usuário

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

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

Geral

Nome	Marca	Tipo
Lipase	Ebram	Cinética
C. O. Primário	578 nm	C. O. Bicromático None
		Unidade U/L
		Decimal 0

Dispensado

Vol. amostra	4 µL	R1 Volume	200 µL	R2 Volume	50 µL	T. dispensação do reagente 2	60 seg
--------------	-------------	-----------	---------------	-----------	--------------	------------------------------	---------------

Índice de deterioração do reagente

Abs. Mín.	-0.1	Abs. Máx.	0.5	Intervalo de verificação	16 hrs
-----------	-------------	-----------	------------	--------------------------	---------------

Fator

<input type="checkbox"/>	Método decrescente	Concentração calibrador: (*)
<input type="checkbox"/>	Fator	Ponto:
<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	Interpolação: Linear

Valores de Referência

@

Especiais

Opções do tipo de método

T. início da leitura:	60 seg	Tempo Final da Leitura:	300 seg	T.BTD:	20 seg
Consumo inicial:	0.18	Linearidade:	0.6		
Repetição:	0	Limite linear	300	Nº de Leituras:	4

Avançadas

Gap ar inicial	0µL	Diluição com:	Lavagem para evitar interferência
Velocidade Gap inicial	500	Amostra	Lavagens por auto interferência 0
Gap Separação Reag/Amostra	2µL	Volume de amostra mínimo	
Vel. Gap. Sep. Reag/Amostra	500	2 µL	
Vel. de aspiração R1 + amostra	2500	Vel. de aspiração de amostra	
R2 Vel. Dispensação	2500	500	
R1 Vel. Aspiração	2000		
R2 Vel. Aspiração	2000		

® Marca registrada de seus proprietários

(*) inserir a concentração do calibrador @ inserido pelo usuário

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

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:
Padrão de Magnésio para a linha 3011	Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Geral

Nome	Marca	Tipo
Magnésio	Ebram	Ponto Final Branco de Reagente
C. O. Primário	578 nm	C. O. Bicromático
		0
		Unidade
		mg/dL
		Decimal
		2

Dispensado

Vol. amostra	5 µL	R1 Volume	300 µL	R2 Volume	0 µL	T. dispensação do reagente	0 seg
--------------	-------------	-----------	---------------	-----------	-------------	----------------------------	--------------

Índice de deterioração do reagente

Abs. Mín.	0.3	Abs. Máx.	3.0	Intervalo de verificação	16 hrs
-----------	------------	-----------	------------	--------------------------	---------------

Fator

<input type="checkbox"/>	Método decrescente	Concentração calibrador: (*)
<input type="checkbox"/>	Fator	Ponto: 1
<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	Interpolação: Linear

Valores de Referência

@

Especiais

Opções do tipo de método

T. branco de reagente:	120 seg	Intervalos entre brancos:	72 h
T. incubação:	120 seg		
Repetição:	0	Limite linear	6.1

Avançadas

Gap ar inicial	0µL	Diluição com:	Lavagem para evitar interferência
Velocidade Gap inicial	500	Amostra	Lavagens por auto interferência
Gap Separação Reag/Amostra	2µL	Volume de amostra mínimo	0
Vel. Gap. Sep. Reag/Amostra	500	2 µL	
Vel. de aspiração R1 + amostra	2500	Vel. de aspiração de amostra	
R2 Vel. Dispensação	2500	500	
R1 Vel. Aspiração	2000		
R2 Vel. Aspiração	2000		

® Marca registrada de seus proprietários

(*) inserir a concentração do calibrador @ inserido pelo usuário

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

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:
Padrão de Proteína para a linha 3006	Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Geral

Nome	Marca	Tipo
Proteína	Ebram	Ponto Final Branco de Reagente
C. O. Primário	546 nm	C. O. Bicromático
		700 mm
		Unidade
		g/dL
		Decimal
		2

Dispensado

Vol. amostra	5 µL	R1 Volume	250 µL	R2 Volume	0 µL	T. dispensação do reagente	0 seg
--------------	-------------	-----------	---------------	-----------	-------------	----------------------------	--------------

Índice de deterioração do reagente

Abs. Mín.	-0.5	Abs. Máx.	2.0	Intervalo de verificação	16 hrs
-----------	-------------	-----------	------------	--------------------------	---------------

Fator

<input type="checkbox"/>	Método decrescente	Concentração calibrador: (*)
<input type="checkbox"/>	Fator	Ponto: 1
<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	Interpolação: Linear

Valores de Referência

@

Especiais

Opções do tipo de método

T. branco de reagente:	300 seg	Intervalos entre brancos:	72 h
T. incubação:	300 seg		
Repetição:	1	Limite linear	15

Avançadas

Gap ar inicial	0µL	Diluição com:	Lavagem para evitar interferência
Velocidade Gap inicial	500	Amostra	Lavagens por auto interferência
Gap Separação Reag/Amostra	2µL	Volume de amostra mínimo	0
Vel. Gap. Sep. Reag/Amostra	500	2 µL	
Vel. de aspiração R1 + amostra	2500	Vel. de aspiração de amostra	
R2 Vel. Dispensação	2500	500	
R1 Vel. Aspiração	2000		
R2 Vel. Aspiração	2000		

® Marca registrada de seus proprietários

(*) inserir a concentração do calibrador @ inserido pelo usuário

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

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.

Geral

Nome	Marca	Tipo
Proteinúria	Ebram	Ponto Final Branco de Reagente
C. O. Primário	600 nm	C. O. Bicromático
	None	Unidade
		mg/dL
		Decimal
		2

Dispensado

Vol. amostra	6 µL	R1 Volume	300 µL	R2 Volume	0 µL	T. dispensação do reagente	0 seg
--------------	-------------	-----------	---------------	-----------	-------------	----------------------------	--------------

Índice de deterioração do reagente

Abs. Mín.	-0.1	Abs. Máx.	0.4	Intervalo de verificação	16 hrs
-----------	-------------	-----------	------------	--------------------------	---------------

Fator

<input type="checkbox"/>	Método decrescente	Concentração calibrador: (*)
<input type="checkbox"/>	Fator	Ponto:
<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	Interpolação: Linear

Valores de Referência

@

Especiais

Opções do tipo de método

T. branco de reagente:	300 seg	Intervalos entre brancos:	72 h
T. incubação:	300 seg		
Repetição:	0	Limite linear	400

Avançadas

Gap ar inicial	0µL	Diluição com:	Lavagem para evitar interferência
Velocidade Gap inicial	500	Amostra	Lavagens por auto interferência
Gap Separação Reag/Amostra	2µL	Volume de amostra mínimo	0
Vel. Gap. Sep. Reag/Amostra	500	2 µL	
Vel. de aspiração R1 + amostra	2500	Vel. de aspiração de amostra	
R2 Vel. Dispensação	2500	500	
R1 Vel. Aspiração	2000		
R2 Vel. Aspiração	2000		

® Marca registrada de seus proprietários

(*) inserir a concentração do calibrador @ inserido pelo usuário

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

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

Geral

Nome	Marca	Tipo
TGO	Ebram	Cinética
C. O. Primário 340 nm	C. O. Bicromático 700 nm	Unidade U/L Decimal 0

Dispensado

Vol. amostra 20 µL	R1 Volume 200 µL	R2 Volume 0 µL	T. dispensação do reagente 0 seg
---------------------------	-------------------------	-----------------------	---

Índice de deterioração do reagente

Abs. Mín. 0.8	Abs. Máx. 3.0	Intervalo de verificação 16 hrs
----------------------	----------------------	--

Fator

<input type="checkbox"/> Método decrescente	Concentração calibrador: (*)
<input type="checkbox"/> Fator	Ponto:
<input checked="" type="checkbox"/> Calibrador	Interpolação: Linear

Valores de Referência

@

Especiais

Opções do tipo de método

T. início da leitura: 30 seg	Tempo Final da Leitura: 90 seg	T.BDT: 30 seg
Consumo inicial: 0.3	Linearidade: 0.9	
Repetição: 0	Limite linear: 400	Nº de Leituras: 3

Avançadas

Gap ar inicial 0µL	Diluição com:	Lavagem para evitar interferência
Velocidade Gap inicial 500	Amostra	Lavagens por auto interferência 0
Gap Separação Reag/Amostra 2µL	Volume de amostra mínimo	
Vel. Gap. Sep. Reag/Amostra 500	2 µL	
Vel. de aspiração R1 + amostra 2500	Vel. de aspiração de amostra	
R2 Vel. Dispensação 2500	500	
R1 Vel. Aspiração 2000		
R2 Vel. Aspiração 2000		

® Marca registrada de seus proprietários

(*) inserir a concentração do calibrador @ inserido pelo usuário

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

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

Geral

Nome	Marca	Tipo
TGP	Ebram	Cinética
C. O. Primário	340 nm	C. O. Bicromático
		700 nm
		Unidade
		U/L
		Decimal
		0

Dispensado

Vol. amostra	20 µL	R1 Volume	200 µL	R2 Volume	0 µL	T. dispensação do reagente	0 seg
--------------	--------------	-----------	---------------	-----------	-------------	----------------------------	--------------

Índice de deterioração do reagente

Abs. Mín.	0.8	Abs. Máx.	3.0	Intervalo de verificação	16 hrs
-----------	------------	-----------	------------	--------------------------	---------------

Fator

<input type="checkbox"/>	Método decrescente	Concentração calibrador: (*)
<input type="checkbox"/>	Fator	Ponto:
<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	Interpolação: Linear

Valores de Referência

@

Especiais

Opções do tipo de método

T. início da leitura:	30 seg	Tempo Final da Leitura:	90 seg	T.BDT:	30 seg
Consumo inicial:	0.3	Linearidade:	0.9		
Repetição:	0	Limite linear:	400	Nº de Leituras:	3

Avançadas

Gap ar inicial	0µL	Diluição com:	Lavagem para evitar interferência
Velocidade Gap inicial	500	Amostra	Lavagens por auto interferência
Gap Separação Reag/Amostra	2µL	Volume de amostra mínimo	0
Vel. Gap. Sep. Reag/Amostra	500	2 µL	
Vel. de aspiração R1 + amostra	2500	Vel. de aspiração de amostra	
R2 Vel. Dispensação	2500	500	
R1 Vel. Aspiração	2000		
R2 Vel. Aspiração	2000		

® Marca registrada de seus proprietários

(*) inserir a concentração do calibrador @ inserido pelo usuário

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

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:
Padrão de Triglicérides para a linha 3014	Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Geral

Nome	Marca	Tipo
Triglicérides	Ebram	Ponto Final Branco de Reagente
C. O. Primário	505 nm	C. O. Bicromático
		660 nm
		Unidade
		mg/dL
		Decimal
		0

Dispensado

Vol. amostra	3 µL	R1 Volume	300 µL	R2 Volume	0 µL	T. dispensação do reagente	0 seg
--------------	-------------	-----------	---------------	-----------	-------------	----------------------------	--------------

Índice de deterioração do reagente

Abs. Mín.	-0.1	Abs. Máx.	0.5	Intervalo de verificação	16 hrs
-----------	-------------	-----------	------------	--------------------------	---------------

Fator

<input type="checkbox"/>	Método decrescente	Concentração calibrador: (*)
<input type="checkbox"/>	Fator	Ponto: 1
<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	Interpolação: Linear

Valores de Referência

@

Especiais

Opções do tipo de método

T. branco de reagente:	330 seg	Intervalos entre brancos:	72 h
T. incubação:	330 seg		
Repetição:	0	Limite linear	600

Avançadas

Gap ar inicial	0µL	Diluição com:	Lavagem para evitar interferência
Velocidade Gap inicial	500	Amostra	Lavagens por auto interferência
Gap Separação Reag/Amostra	2µL	Volume de amostra mínimo	0
Vel. Gap. Sep. Reag/Amostra	500	2 µL	
Vel. de aspiração R1 + amostra	2500	Vel. de aspiração de amostra	
R2 Vel. Dispensação	2500	500	
R1 Vel. Aspiração	2000		
R2 Vel. Aspiração	2000		

® Marca registrada de seus proprietários

(*) inserir a concentração do calibrador @ inserido pelo usuário

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

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:
Padrão de Ureia para a linha 3007	Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Geral

Nome	Marca	Tipo
Ureia	Ebram	Cinética Tempo Fixo
C. O. Primário	340 nm	C. O. Bicromático
	700 mm	Unidade
		mg/dL
		Decimal
		0

Dispensado

Vol. amostra	3 µL	R1 Volume	300 µL	R2 Volume	0 µL	T. dispensação do reagente	0 seg
--------------	-------------	-----------	---------------	-----------	-------------	----------------------------	--------------

Índice de deterioração do reagente

Abs. Mín.	0.7	Abs. Máx.	2.0	Intervalo de verificação	16 hrs
-----------	------------	-----------	------------	--------------------------	---------------

Fator

<input type="checkbox"/>	Método decrescente	Concentração calibrador: (*)
<input type="checkbox"/>	Fator	Ponto: 1
<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	Interpolação: Linear

Valores de Referência

@

Especiais

Opções do tipo de método

T. Início da Leitura:	30 seg	T. Final da Leitura:	180 seg
Repetição:	0 seg	Limite linear	200

Avançadas

Gap ar inicial	0µL	Diluição com:	Lavagem para evitar interferência
Velocidade Gap inicial	500	Amostra	Lavagens por auto interferência
Gap Separação Reag/Amostra	2µL	Volume de amostra mínimo	0
Vel. Gap. Sep. Reag/Amostra	500	2 µL	
Vel. de aspiração R1 + amostra	2500	Vel. de aspiração de amostra	
R2 Vel. Dispensação	2500	500	
R1 Vel. Aspiração	2000		
R2 Vel. Aspiração	2000		

® Marca registrada de seus proprietários

(*) inserir a concentração do calibrador @ inserido pelo usuário

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