

QUIMIURIC – ÁCIDO ÚRICO

- ▶ Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- ▶ **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** 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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades		
AUR	ÁCIDO ÚRICO	EBRAM	mg/dL		
Definições:					
Comprimento de onda (nm)	Valores de Referência		Tipo		
Principal	505	Min.	Máx.	COLOR	
Bicromática	0	H	3.5	7.2	Intervalo de Calibração
		M	2.6	6.0	@
Volumes (µL)	Tempos (seg)		Limites		
Amostra	7	2° Reativo	0	Inferior	0
1 Reativo	300	Incubação	180	Superior	25.0
2 Reativo	0	Intervalo	0	Consumo	0
Referência	Fator/Calibrador		Direção da Reação		
Fator/Calibrador	•	Fator		Crescente	•
Curva		Calibrador	(*)	Decrescente	
Detalhe:					
Cálculo	Abs. Inicial		Cálculo do Fator		
Pendente	1	Mínima	0.0	Provisório	
Interseção	0	Máxima	3.0	Substituição	•
				Ponto Médio	
Nomenclatura	Vol. Descarte (µL)		Reativos		
Decimais	2	1° Reativo	0	Mist. Adicional	
Temperatura	37	2° Reativo	0	Integridade	•
				Branco	•
				Na cubeta	
Diluição	1:1				

@ inserido pelo usuário

(*) Inserir a concentração do calibrador

® Marca registrada de seus proprietários

QUIMIADA – ADENOSINA DEAMINASE

- ▶ 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:
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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades		
ADA	ADENOSINA DEAMINASE	EBRAM	U/L		
Definições:					
Comprimento de onda (nm)	Valores de Referência		Tipo		
Principal	505	Min.	Máx.	T. P. Kinetics	
Bicromática	700	H	0.0	15.0	Intervalo de Calibração
		M	0.0	15.0	@
Volumes (µL)	Tempos (seg)		Limites		
Amostra	7	2° Reativo	180	Inferior	0
1 Reativo	270	Incubação	300	Superior	200.0
2 Reativo	135	Intervalo	180	Consumo	0
Referência	Fator/Calibrador		Direção da Reação		
Fator/Calibrador	•	Fator		Crescente	•
Curva		Calibrador	(*)	Decrescente	
Detalhe:					
Cálculo	Abs. Inicial		Cálculo do Fator		
Pendente	1	Mínima	0.0	Provisório	
Interseção	0	Máxima	3.0	Substituição	•
				Ponto Médio	
Nomenclatura	Vol. Descarte (µL)		Reativos		
Decimais	2	1° Reativo	0	Mist. Adicional	
Temperatura	37	2° Reativo	0	Integridade	•
				Branco	•
				Na cubeta	
Diluição	1:1				

@ inserido pelo usuário

(*) Inserir a concentração do calibrador

[®] Marca registrada de seus proprietários

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades		
ALB	ALBUMINA	EBRAM	g/dL		
Definições:					
Comprimento de onda (nm)	Valores de Referência			Tipo	
Principal	600	Min.	Máx.	COLOR	
Bicromática	0	H	3.5	5.0	Intervalo de Calibração
		M	3.5	5.0	@
Volumes (µL)	Tempos (seg)		Limites		
Amostra	3	2° Reativo	0	Inferior	0
1 Reativo	300	Incubação	180	Superior	6.0
2 Reativo	0	Intervalo	0	Consumo	0
Referência	Fator/Calibrador		Direção da Reação		
Fator/Calibrador	•	Fator		Crescente	•
Curva		Calibrador	(*)	Decrescente	
Detalhe:					
Cálculo	Abs. Inicial		Cálculo do Fator		
Pendente	1	Mínima	0.0	Provisório	
Interseção	0	Máxima	3.0	Substituição	•
				Ponto Médio	
Nomenclatura	Vol. Descarte (µL)		Reativos		
Decimais	2	1° Reativo	0	Mist. Adicional	
Temperatura	37	2° Reativo	0	Integridade	•
				Branco	•
				Na cubeta	
Diluição	1:1				

@ inserido pelo usuário

(*) Inserir a concentração do calibrador

[®] Marca registrada de seus proprietários

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
AMI	AMILASE	EBRAM	U/L
Definições:			
Comprimento de onda (nm)	Valores de Referência		Tipo
Principal	405	Min.	FAST KINETICS
Bicromática	700	H	Intervalo de Calibração
		M	@
Volumes (µL)	Tempos (seg)		Limites
Amostra	6	2° Reativo	Inferior 0
1 Reativo	300	Incubação	Superior 1300.0
2 Reativo	0	Intervalo	Consumo 0
Referência	Fator/Calibrador		Direção da Reação
Fator/Calibrador	•	Fator	Crescente •
Curva		Calibrador (*)	Decrescente
Detalhe:			
Cálculo	Abs. Inicial		Cálculo do Fator
Pendente	1	Mínima	-0.1
Interseção	0	Máxima	3.0
			Provisório
			Substituição •
			Ponto Médio
Nomenclatura	Vol. Descarte (µL)		Reativos
Decimais	0	1° Reativo	0
Temperatura	37	2° Reativo	0
			Mist. Adicional
			Integridade •
			Branco •
			Na cubeta
Diluição	1:1		

@ inserido pelo usuário

(*) Inserir a concentração do calibrador

[®] Marca registrada de seus proprietários

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades	
BID	BILI DIRETA	EBRAM	mg/dL	
Definições:				
Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo
Principal	550	Min.	Máx.	COLOR
Bicromática	650	H	0.0	Intervalo de Calibração
		M	0.0	@
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites
Amostra	25	2° Reativo	60	Inferior 0
1 Reativo	200	Incubação	300	Superior 20.0
2 Reativo	70	Intervalo	0	Consumo 0
Referência		Fator/Calibrador		Direção da Reação
Fator/Calibrador	•	Fator		Crescente •
Curva		Calibrador	(*)	Decrescente
Detalhe:				
Cálculo		Abs. Inicial		Cálculo do Fator
Pendente	1	Mínima	0.0	Provisório
Interseção	0	Máxima	3.0	Substituição •
				Ponto Médio
Nomenclatura		Vol. Descarte (µL)		Reativos
Decimais	2	1° Reativo	0	Mist. Adicional
Temperatura	37	2° Reativo	0	Integridade •
				Branco •
				Na cubeta
Diluição				
1:1				

@ inserido pelo usuário

(*) Inserir a concentração do calibrador

® 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

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades	
BIT	BILI TOTAL	EBRAM	mg/dL	
Definições:				
Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo
Principal	550	Min.	Máx.	COLOR
Bicromática	650	H	0.2	Intervalo de Calibração
		M	0.2	@
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites
Amostra	15	2° Reativo	60	Inferior 0
1 Reativo	200	Incubação	300	Superior 20.0
2 Reativo	200	Intervalo	0	Consumo 0
Referência		Fator/Calibrador		Direção da Reação
Fator/Calibrador	•	Fator		Crescente •
Curva		Calibrador	(*)	Decrescente
Detalhe:				
Cálculo		Abs. Inicial		Cálculo do Fator
Pendente	1	Mínima	0.0	Provisório
Interseção	0	Máxima	3.0	Substituição •
				Ponto Médio
Nomenclatura		Vol. Descarte (µL)		Reativos
Decimais	2	1° Reativo	0	Mist. Adicional
Temperatura	37	2° Reativo	0	Integridade •
				Branco •
				Na cubeta
Diluição				
1:1				

@ inserido pelo usuário

(*) Inserir a concentração do calibrador

® 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

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades		
CAL	CÁLCIO	EBRAM	mg/dL		
Definições:					
Comprimento de onda (nm)	Valores de Referência		Tipo		
Principal	650	Min.	Máx.	COLOR	
Bicromática	700	H	8.5	10.4	Intervalo de Calibração
		M	8.5	10.4	@
Volumes (µL)	Tempos (seg)		Limites		
Amostra	3	2° Reativo	0	Inferior	0
1 Reativo	300	Incubação	180	Superior	15.0
2 Reativo	0	Intervalo	0	Consumo	0
Referência	Fator/Calibrador		Direção da Reação		
Fator/Calibrador	•	Fator		Crescente	•
Curva		Calibrador	(*)	Decrescente	
Detalhe:					
Cálculo	Abs. Inicial		Cálculo do Fator		
Pendente	1	Mínima	0.0	Provisório	
Interseção	0	Máxima	3.0	Substituição	•
				Ponto Médio	
Nomenclatura	Vol. Descarte (µL)		Reativos		
Decimais	2	1° Reativo	0	Mist. Adicional	
Temperatura	37	2° Reativo	0	Integridade	•
				Branco	•
Diluição				Na cubeta	
1:1					

@ inserido pelo usuário

(*) Inserir a concentração do calibrador

® Marca registrada de seus proprietários

QUIMI-MB - CKMB

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades	
CKM	CKMB	EBRAM	U/L	
Definições:				
Comprimento de onda (nm)	Valores de Referência			Tipo
Principal	340	Min.	Máx.	FAST KINETICS
Bicromática	0	H	0.0 25.0	Intervalo de Calibração
		M	0.0 25.0	@
Volumes (µL)	Tempos (seg)		Limites	
Amostra	15	2° Reativo	0 Inferior 0	
1 Reativo	300	Incubação	600 Superior 1000.0	
2 Reativo	0	Intervalo	0 Consumo 0	
Referência	Fator/Calibrador		Direção da Reação	
Fator/Calibrador	•	Fator	6667 Crescente •	
Curva		Calibrador	Decrescente	
Detalhe:				
Cálculo	Abs. Inicial		Cálculo do Fator	
Pendente	1	Mínima	-0.1 Provisório	
Interseção	0	Máxima	3.0 Substituição •	
			Ponto Médio	
Nomenclatura	Vol. Descarte (µL)		Reativos	
Decimais	0	1° Reativo	0 Mist. Adicional	
Temperatura	37	2° Reativo	0 Integridade •	
			Branco •	
Diluição			Na cubeta	
1:1				

@ inserido pelo usuário

® Marca registrada de seus proprietários

QUIMINAC – CKNAC

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades	
CPK	CKNAC	EBRAM	U/L	
Definições:				
Comprimento de onda (nm)	Valores de Referência			Tipo
Principal	340	Min.	Máx.	FAST KINETICS
Bicromática	0	H	38.0	Intervalo de Calibração
		M	26.0	@
			174.0	
			140.0	
Volumes (µL)	Tempos (seg)	Limites		
Amostra	15	2° Reativo	0	
1 Reativo	300	Incubação	120	
2 Reativo	0	Intervalo	0	
		Inferior	0	
		Superior	1300.0	
		Consumo	0	
Referência	Fator/Calibrador	Direção da Reação		
Fator/Calibrador	•	Fator	•	
Curva	•	Calibrador	(*)	
		Crescente	•	
		Decrescente		
Detalhe:				
Cálculo	Abs. Inicial	Cálculo do Fator		
Pendente	1	Mínima	-0.1	
Interseção	0	Máxima	3.0	
		Provisório		
		Substituição	•	
		Ponto Médio		
Nomenclatura	Vol. Descarte (µL)	Reativos		
Decimais	0	1° Reativo	0	
Temperatura	37	2° Reativo	0	
		Mist. Adicional		
		Integridade	•	
		Branco	•	
		Na cubeta		
Diluição				
1:1				

@ inserido pelo usuário

(*) Inserir a concentração do calibrador

® Marca registrada de seus proprietários

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades		
CLO	CLORETOS	EBRAM	mmol/L		
Definições:					
Comprimento de onda (nm)	Valores de Referência		Tipo		
Principal	550	Min.	Máx.	COLOR	
Bicromática	0	H	98.0	106.0	Intervalo de Calibração
		M	98.0	106.0	@
Volumes (µL)	Tempos (seg)		Limites		
Amostra	3	2° Reativo	0	Inferior	80.0
1 Reativo	300	Incubação	300	Superior	120.0
2 Reativo	0	Intervalo	0	Consumo	0
Referência	Fator/Calibrador		Direção da Reação		
Fator/Calibrador	•	Fator	Crescente	•	
Curva		Calibrador	(*)	Decrescente	
Detalhe:					
Cálculo	Abs. Inicial		Cálculo do Fator		
Pendente	1	Mínima	0.0	Provisório	
Interseção	0	Máxima	3.0	Substituição	•
				Ponto Médio	
Nomenclatura	Vol. Descarte (µL)		Reativos		
Decimais	0	1° Reativo	0	Mist. Adicional	
Temperatura	37	2° Reativo	0	Integridade	•
				Branco	•
				Na cubeta	
Diluição	1:1				

@ inserido pelo usuário

(*) Inserir a concentração do calibrador

® Marca registrada de seus proprietários

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades		
COL	COLESTEROL	EBRAM	mg/dL		
Definições:					
Comprimento de onda (nm)	Valores de Referência		Tipo		
Principal	505	Min.	Max.	COLOR	
Bicromática	750	H	150.0	200.0	Intervalo de Calibração
		M	150.0	200.0	@
Volumes (µL)	Tempos (seg)		Limites		
Amostra	3	2° Reativo	0	Inferior	0.0
1 Reativo	300	Incubação	300	Superior	750.0
2 Reativo	0	Intervalo	0	Consumo	0
Referência	Fator/Calibrador		Direção da Reação		
Fator/Calibrador	•	Fator	Crescente	•	
Curva		Calibrador	(*)	Decrescente	
Detalhe:					
Cálculo	Abs. Inicial		Cálculo do Fator		
Pendente	1	Mínima	0.0	Provisório	
Interseção	0	Máxima	3.0	Substituição	•
				Ponto Médio	
Nomenclatura	Vol. Descarte (µL)		Reativos		
Decimais	0	1° Reativo	0	Mist. Adicional	
Temperatura	37	2° Reativo	0	Integridade	•
				Branco	•
				Na cubeta	
Diluição	1:1				

@ inserido pelo usuário

(*) Inserir a concentração do calibrador

® Marca registrada de seus proprietários

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades	
CRE	CREATININA	EBRAM	mg/dL	
Definições:				
Comprimento de onda (nm)	Valores de Referência		Tipo	
Principal	505	Min.	Máx.	2-PT Kinetics
Bicromática	0	H	M	Intervalo de Calibração @
		0.7	1.4	
		0.6	1.2	
Volumes (µL)	Tempos (seg)		Limites	
Amostra	30	2° Reativo	0	Inferior 0
1 Reativo	300	Incubação	60	Superior 20.0
2 Reativo	0	Intervalo	90	Consumo 0.300
Referência	Fator/Calibrador		Direção da Reação	
Fator/Calibrador	•	Fator	Crescente •	
Curva		Calibrador (*)	Decrescente	
Detalhe:				
Cálculo	Abs. Inicial		Cálculo do Fator	
Pendente	1	Mínima	-0.1	Provisório
Interseção	0	Máxima	3.0	Substituição •
				Ponto Médio
Nomenclatura	Vol. Descarte (µL)		Reativos	
Decimais	2	1° Reativo	0	Mist. Adicional
Temperatura	37	2° Reativo	0	Integridade •
				Branco •
Diluição				Na cubeta
1:1				

@ inserido pelo usuário

(*) Inserir a concentração do calibrador

® 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

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades		
FER	FERRO	EBRAM	µg/dL		
Definições:					
Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo	
Principal	570	Min.	Máx.	ENDPOINT	
Bicromática	0	H	65.0	Intervalo de Calibração	
		M	50.0	@	
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites	
Amostra	30	2° Reativo	300	Inferior	0
1 Reativo	240	Incubação	300	Superior	1000.0
2 Reativo	60	Intervalo	0	Consumo	0
Referência		Fator/Calibrador		Direção da Reação	
Fator/Calibrador	•	Fator		Crescente	•
Curva		Calibrador	(*)	Decrescente	
Detalhe:					
Cálculo		Abs. Inicial		Cálculo do Fator	
Pendente	1	Mínima	-0.1	Provisório	
Interseção	0	Máxima	3.0	Substituição	•
				Ponto Médio	
Nomenclatura		Vol. Descarte (µL)		Reativos	
Decimais	0	1° Reativo	0	Mist. Adicional	
Temperatura	37	2° Reativo	0	Integridade	•
				Branco	•
Diluição				Na cubeta	
	1:1				

@ inserido pelo usuário

(*) Inserir a concentração do calibrador

® 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

QUIMIFAL – FOSFATASE ALCALINA

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
FAL	FOSFATASE ALCALINA	EBRAM	U/L
Definições:			
Comprimento de onda (nm)	Valores de Referência		Tipo
Principal	405	Min.	FAST KINETICS
Bicromática	0	H	Intervalo de Calibração
		M	@
Volumes (µL)	Tempos (seg)		Limites
Amostra	8	2° Reativo	Inferior 0
1 Reativo	300	Incubação	Superior 1200.0
2 Reativo	0	Intervalo	Consumo 0
Referência	Fator/Calibrador		Direção da Reação
Fator/Calibrador	•	Fator	Crescente •
Curva		Calibrador (*)	Decrescente
Detalhe:			
Cálculo	Abs. Inicial		Cálculo do Fator
Pendente	1	Mínima	Provisório
Interseção	0	Máxima	Substituição •
			Ponto Médio
Nomenclatura	Vol. Descarte (µL)		Reativos
Decimais	0	1° Reativo	Mist. Adicional
Temperatura	37	2° Reativo	Integridade •
			Branco •
			Na cubeta
Diluição	1:1		

@ inserido pelo usuário

(*) Inserir a concentração do calibrador

[®] Marca registrada de seus proprietários

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades		
FOS	FÓSFORO	EBRAM	mg/dL		
Definições:					
Comprimento de onda (nm)	Valores de Referência		Tipo		
Principal	340	Min.	Max.	COLOR	
Bicromática	0	H	2.5	4.8	Intervalo de Calibração
		M	2.5	4.8	@
Volumes (µL)	Tempos (seg)		Limites		
Amostra	6	2° Reativo	0	Inferior	0.0
1 Reativo	300	Incubação	300	Superior	15.0
2 Reativo	0	Intervalo	0	Consumo	0
Referência	Fator/Calibrador		Direção da Reação		
Fator/Calibrador	•	Fator	Crescente		•
Curva		Calibrador	Decrescente		
			(*)		
Detalhe:					
Cálculo	Abs. Inicial		Cálculo do Fator		
Pendente	1	Mínima	0.0	Provisório	
Interseção	0	Máxima	3.0	Substituição	•
				Ponto Médio	
Nomenclatura	Vol. Descarte (µL)		Reativos		
Decimais	2	1° Reativo	0	Mist. Adicional	
Temperatura	37	2° Reativo	0	Integridade	•
				Branco	•
				Na cubeta	
Diluição	1:1				

@ inserido pelo usuário

(*) Inserir a concentração do calibrador

® Marca registrada de seus proprietários

QUIMIGAMA – GAMA GT

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
GGT	GAMA GT	EBRAM	U/L
Definições:			
Comprimento de onda (nm)	Valores de Referência		Tipo
Principal	405	Min.	FAST KINETICS
Bicromática	0	H	Intervalo de Calibração
		M	@
Volumes (µL)	Tempos (seg)		Limites
Amostra	8	2° Reativo	Inferior 0
1 Reativo	300	Incubação	Superior 800.0
2 Reativo	0	Intervalo	Consumo 0
Referência	Fator/Calibrador		Direção da Reação
Fator/Calibrador	•	Fator	Crescente •
Curva		Calibrador (*)	Decrescente
Detalhe:			
Cálculo	Abs. Inicial		Cálculo do Fator
Pendente	1	Mínima	-0.1
Interseção	0	Máxima	3.0
			Provisório
			Substituição •
			Ponto Médio
Nomenclatura	Vol. Descarte (µL)		Reativos
Decimais	0	1° Reativo	0
Temperatura	37	2° Reativo	0
			Mist. Adicional
			Integridade •
			Branco •
			Na cubeta
Diluição	1:1		

@ inserido pelo usuário

(*) Inserir a concentração do calibrador

® Marca registrada de seus proprietários

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades		
GLI	GLICOSE	EBRAM	mg/dL		
Definições:					
Comprimento de onda (nm)	Valores de Referência		Tipo		
Principal	505	Min.	MAX.	COLOR	
Bicromática	750	H	70.0	100.0	Intervalo de Calibração
		M	70.0	100.0	@
Volumes (µL)	Tempos (seg)		Limites		
Amostra	3	2° Reativo	0	Inferior	0.0
1 Reativo	300	Incubação	300	Superior	400.0
2 Reativo	0	Intervalo	0	Consumo	0
Referência	Fator/Calibrador		Direção da Reação		
Fator/Calibrador	•	Fator	Crescente	•	
Curva		Calibrador	Decrescente		
			(*)		
Detalhe:					
Cálculo	Abs. Inicial		Cálculo do Fator		
Pendente	1	Mínima	0.0	Provisório	
Interseção	0	Máxima	3.0	Substituição	•
				Ponto Médio	
Nomenclatura	Vol. Descarte (µL)		Reativos		
Decimais	0	1° Reativo	0	Mist. Adicional	
Temperatura	37	2° Reativo	0	Integridade	•
				Branco	•
				Na cubeta	
Diluição	1:1				

@ inserido pelo usuário

(*) Inserir a concentração do calibrador

® Marca registrada de seus proprietários

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades		
HDL	HDL COLESTEROL	EBRAM	mg/dL		
Definições:					
Comprimento de onda (nm)	Valores de Referência		Tipo		
Principal	600	Min.	Máx.	ENDPOINT	
Bicromática	0	H	30.0	70.0	Intervalo de Calibração
		M	30.0	85.0	@
Volumes (µL)	Tempos (seg)		Limites		
Amostra	3	2° Reativo	300	Inferior	0
1 Reativo	300	Incubação	300	Superior	100.0
2 Reativo	100	Intervalo	0	Consumo	0
Referência	Fator/Calibrador		Direção da Reação		
Fator/Calibrador	•	Fator		Crescente	•
Curva		Calibrador	(*)	Decrescente	
Detalhe:					
Cálculo	Abs. Inicial		Cálculo do Fator		
Pendente	1	Mínima	0.0	Provisório	
Interseção	0	Máxima	3.0	Substituição	•
				Ponto Médio	
Nomenclatura	Vol. Descarte (µL)		Reativos		
Decimais	0	1° Reativo	0	Mist. Adicional	
Temperatura	37	2° Reativo	0	Integridade	•
				Branco	•
				Na cubeta	
Diluição	1:1				

@ inserido pelo usuário

(*) Inserir a concentração do calibrador

® 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

QUIMIDHL – LACTATO DESIDROGENASE

- ▶ Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- ▶ **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** 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 60 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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
DHL	DHL	EBRAM	U/L
Definições:			
Comprimento de onda (nm)	Valores de Referência		Tipo
Principal	340	Min.	FAST KINETICS
Bicromática	0	H	Intervalo de Calibração
		M	@
Volumes (µL)	Tempos (seg)		Limites
Amostra	15	2° Reativo	Inferior 0
1 Reativo	300	Incubação	Superior 1200.0
2 Reativo	0	Intervalo	Consumo 0
Referência	Fator/Calibrador		Direção da Reação
Fator/Calibrador	•	Fator	Crescente
Curva		Calibrador (*)	Decrescente •
Detalhe:			
Cálculo	Abs. Inicial		Cálculo do Fator
Pendente	1	Mínima	Provisório
Interseção	0	Máxima	Substituição •
			Ponto Médio
Nomenclatura	Vol. Descarte (µL)		Reativos
Decimais	0	1° Reativo	Mist. Adicional
Temperatura	37	2° Reativo	Integridade •
			Branco •
			Na cubeta
Diluição	1:1		

@ inserido pelo usuário

(*) Inserir a concentração do calibrador

[®] Marca registrada de seus proprietários

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades	
LACT	LACTATO	EBRAM	mg/dL	
Definições:				
Comprimento de onda (nm)	Valores de Referência			Tipo
Principal	550	Min.	Máx.	COLOR
Bicromática	H	@	@	Intervalo de Calibração
	M	@	@	@
Volumes (µL)	Tempos (seg)	Limites		
Amostra	3	2° Reativo	0	Inferior 0.3
1 Reativo	300	Incubação	300	Superior 90.0
2 Reativo	0	Intervalo	0	Consumo 0
Referência	Fator/Calibrador	Direção da Reação		
Fator/Calibrador	•	Fator		Crescente •
Curva		Calibrador	(*)	Decrescente
Detalhe:				
Cálculo	Abs. Inicial	Cálculo do Fator		
Pendente	1	Mínima	0.0	Provisório
Interseção	0	Máxima	3.0	Substituição •
				Ponto Médio
Nomenclatura	Vol. Descarte (µL)	Reativos		
Decimais	1	1° Reativo	0	Mist. Adicional
Temperatura	37	2° Reativo	0	Integridade •
				Branco •
Diluição				Na cubeta
1:1				

@ inserido pelo usuário

(*) Inserir a concentração do calibrador

® 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

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades		
LIPA	LIPASE	EBRAM	U/L		
Definições:					
Comprimento de onda (nm)	Valores de Referência		Tipo		
Principal	600	Min.	Máx.	FAST KINETICS	
Bicromática	0	H	@	@	Intervalo de Calibração
		M	@	@	@
Volumes (µL)	Tempos (seg)		Limites		
Amostra	4	2° Reativo	300	Inferior	3.0
1 Reativo	200	Incubação	120	Superior	300.0
2 Reativo	50	Intervalo	0	Consumo	0
Referência	Fator/Calibrador		Direção da Reação		
Fator/Calibrador	•	Fator		Crescente	•
Curva		Calibrador	(*)	Decrescente	
Detalhe:					
Cálculo	Abs. Inicial		Cálculo do Fator		
Pendente	1	Mínima	0.0	Provisório	
Interseção	0	Máxima	3.0	Substituição	•
				Ponto Médio	
Nomenclatura	Vol. Descarte (µL)		Reativos		
Decimais	0	1° Reativo	0	Mist. Adicional	
Temperatura	37	2° Reativo	0	Integridade	•
				Branco	•
				Na cubeta	
Diluição	1:1				

@ inserido pelo usuário

(*) Inserir a concentração do calibrador

® 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

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades		
MAG	MAGNÉSIO	EBRAM	mg/dL		
Definições:					
Comprimento de onda (nm)	Valores de Referência		Tipo		
Principal	550	Min.	Max.	COLOR	
Bicromática	0	H	1.6	2.6	Intervalo de Calibração
		M	1.6	2.6	@
Volumes (µL)	Tempos (seg)		Limites		
Amostra	6	2° Reativo	0	Inferior	0.1
1 Reativo	300	Incubação	180	Superior	6.1
2 Reativo	0	Intervalo	0	Consumo	0
Referência	Fator/Calibrador		Direção da Reação		
Fator/Calibrador	•	Fator	Crescente	•	
Curva		Calibrador	(*)	Decrescente	
Detalhe:					
Cálculo	Abs. Inicial		Cálculo do Fator		
Pendente	1	Mínima	0.0	Provisório	
Interseção	0	Máxima	3.0	Substituição	•
				Ponto Médio	
Nomenclatura	Vol. Descarte (µL)		Reativos		
Decimais	2	1° Reativo	0	Mist. Adicional	
Temperatura	37	2° Reativo	0	Integridade	•
				Branco	•
				Na cubeta	
Diluição	1:1				

@ inserido pelo usuário

(*) Inserir a concentração do calibrador

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades		
PT	PROTEÍNA	EBRAM	g/dL		
Definições:					
Comprimento de onda (nm)	Valores de Referência			Tipo	
Principal	550	Min.	Máx.	COLOR	
Bicromática	0	H	6.5	8.0	Intervalo de Calibração @
		M	6.5	8.0	
Volumes (µL)	Tempos (seg)		Limites		
Amostra	6	2° Reativo	0	Inferior	0.2
1 Reativo	300	Incubação	240	Superior	15.0
2 Reativo	0	Intervalo	0	Consumo	0
Referência	Fator/Calibrador		Direção da Reação		
Fator/Calibrador	•	Fator		Crescente	•
Curva		Calibrador	(*)	Decrescente	
Detalhe:					
Cálculo	Abs. Inicial		Cálculo do Fator		
Pendente	1	Mínima	0.0	Provisório	
Interseção	0	Máxima	3.0	Substituição	•
				Ponto Médio	
Nomenclatura	Vol. Descarte (µL)		Reativos		
Decimais	2	1° Reativo	0	Mist. Adicional	
Temperatura	37	2° Reativo	0	Integridade	•
				Branco	•
				Na cubeta	
Diluição	1:1				

@ inserido pelo usuário

(*) Inserir a concentração do calibrador

® Marca registrada de seus proprietários

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.

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades	
PTU	PROTEINURIA	EBRAM	mg/dL	
Definições:				
Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo
Principal	600	Min.	Máx.	COLOR
Bicromática		H	@	Intervalo de Calibração
		M	@	
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites
Amostra	6	2° Reativo	0	Inferior 8.0
1 Reativo	300	Incubação	300	Superior 400.0
2 Reativo	0	Intervalo	0	Consumo 0
Referência		Fator/Calibrador		Direção da Reação
Fator/Calibrador	•	Fator		Crescente •
Curva		Calibrador	(*)	Decrescente
Detalhe:				
Cálculo		Abs. Inicial		Cálculo do Fator
Pendente	1	Mínima	0.0	Provisório
Interseção	0	Máxima	3.0	Substituição •
				Ponto Médio
Nomenclatura		Vol. Descarte (µL)		Reativos
Decimais	2	1° Reativo	0	Mist. Adicional
Temperatura	37	2° Reativo	0	Integridade •
				Branco •
				Na cubeta
Diluição				
1:1				

@ inserido pelo usuário

(*) Inserir a concentração do calibrador

[®] Marca registrada de seus proprietários

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades	
TGO	TGO	EBRAM	U/L	
Definições:				
Comprimento de onda (nm)	Valores de Referência			Tipo
Principal	340	Min.	Máx.	FAST KINETICS
Bicromática	0	H	5.0	34.0
		M	5.0	34.0
				Intervalo de Calibração @
Volumes (µL)	Tempos (seg)		Limites	
Amostra	30	2° Reativo	0	Inferior
1 Reativo	300	Incubação	120	Superior
2 Reativo	0	Intervalo	0	Consumo
				0
				400.0
				0400
Referência	Fator/Calibrador		Direção da Reação	
Fator/Calibrador	•	Fator	Crescente	
Curva		Calibrador	(*)	Decrescente •
Detalhe:				
Cálculo	Abs. Inicial		Cálculo do Fator	
Pendente	1	Mínima	-0.1	Provisório
Interseção	0	Máxima	3.0	Substituição •
				Ponto Médio
Nomenclatura	Vol. Descarte (µL)		Reativos	
Decimais	0	1° Reativo	0	Mist. Adicional
Temperatura	37	2° Reativo	0	Integridade •
				Branco •
				Na cubeta
Diluição	1:1			

@ inserido pelo usuário

(*) Inserir a concentração do calibrador

® Marca registrada de seus proprietários

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
TGP	TGP	EBRAM	U/L
Definições:			
Comprimento de onda (nm)	Valores de Referência		Tipo
Principal	340	Min.	FAST KINETICS
Bicromática	0	Máx.	Intervalo de Calibração
		H	0.0
		M	36.0
			@
Volumes (µL)	Tempos (seg)		Limites
Amostra	30	2° Reativo	Inferior 0
1 Reativo	300	Incubação	Superior 400.0
2 Reativo	0	Intervalo	Consumo 0400
Referência	Fator/Calibrador		Direção da Reação
Fator/Calibrador	•	Fator	Crescente
Curva		Calibrador (*)	Decrescente •
Detalhe:			
Cálculo	Abs. Inicial		Cálculo do Fator
Pendente	1	Mínima	-0.1
Interseção	0	Máxima	3.0
			Provisório
			Substituição •
			Ponto Médio
Nomenclatura	Vol. Descarte (µL)		Reativos
Decimais	0	1° Reativo	0
Temperatura	37	2° Reativo	0
			Mist. Adicional
			Integridade •
			Branco •
			Na cubeta
Diluição	1:1		

@ inserido pelo usuário

(*) Inserir a concentração do calibrador

® Marca registrada de seus proprietários

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades		
TRI	TRIGLICÉRIDES	EBRAM	mg/dL		
Definições:					
Comprimento de onda (nm)	Valores de Referência		Tipo		
Principal	505	Min.	Máx.	COLOR	
Bicromática	750	H	40.0	150.0	Intervalo de Calibração
		M	40.0	150.0	@
Volumes (µL)	Tempos (seg)		Limites		
Amostra	3	2° Reativo	0	Inferior	0.0
1 Reativo	300	Incubação	300	Superior	600.0
2 Reativo	0	Intervalo	0	Consumo	0
Referência	Fator/Calibrador		Direção da Reação		
Fator/Calibrador	•	Fator	Crescente	•	
Curva		Calibrador	(*)	Decrescente	
Detalhe:					
Cálculo	Abs. Inicial		Cálculo do Fator		
Pendente	1	Mínima	0.0	Provisório	
Interseção	0	Máxima	3.0	Substituição	•
				Ponto Médio	
Nomenclatura	Vol. Descarte (µL)		Reativos		
Decimais	0	1° Reativo	0	Mist. Adicional	
Temperatura	37	2° Reativo	0	Integridade	•
				Branco	•
				Na cubeta	
Diluição	1:1				

@ inserido pelo usuário

(*) Inserir a concentração do calibrador

® Marca registrada de seus proprietários

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
URE	URÉIA	EBRAM	mg/dL
Definições:			
Comprimento de onda (nm)	Valores de Referência		Tipo
Principal	340	Min.	FAST KINETICS
Bicromática	0	H	Intervalo de Calibração
		M	@
Volumes (µL)	Tempos (seg)		Limites
Amostra	3	2° Reativo	Inferior 0
1 Reativo	300	Incubação	Superior 200.0
2 Reativo	0	Intervalo	Consumo 0.300
Referência	Fator/Calibrador		Direção da Reação
Fator/Calibrador	•	Fator	Crescente
Curva		Calibrador (*)	Decrescente •
Detalhe:			
Cálculo	Abs. Inicial		Cálculo do Fator
Pendente	1	Mínima	Provisório
Interseção	0	Máxima	Substituição •
			Ponto Médio
Nomenclatura	Vol. Descarte (µL)		Reativos
Decimais	0	1° Reativo	Mist. Adicional
Temperatura	37	2° Reativo	Integridade •
			Branco •
			Na cubeta
Diluição	1:1		

@ inserido pelo usuário

(*) Inserir a concentração do calibrador

® Marca registrada de seus proprietários