

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				CONTROLES	
NOME		AUR		Nº DE CONTROLES	(*)
TIPO DE AMOSTRA		SORO		REPLICATAS DO CONTROLE	(*)
MODO DE ANÁLISE		PONTO FINAL MONO		CRITÉRIO DE REJEIÇÃO	(*)
UNIDADES		mg/dL		TIPO DE CONTROLE	MÚLTIPLO
TIPO DE REAÇÃO		CRESCENTE		MODO DE CÁLCULO	MANUAL
Nº DE REPLICATAS		1		CONTROLE 1	(*)
DECIMAIS		2		CONTROLE 2	(*)
PROCEDIMENTO				OPÇÕES	
LEITURA		BICROMÁTICA		BRANCO SÓ COM REAGENTE	
FILTROS	PRINCIPAL	505		BRANCO COM SALINA	
	REFERÊNCIA	670		LIMITE ABS BRANCO	
VOLUMES	AMOSTRA	5µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
	REAGENTE 1	200µL		LIMITE DE LINEARIDADE (@)	
	REAGENTE 2			LIMITE DE DETECÇÃO	
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA	
TEMPOS		(s)	Ciclo nº	FUNÇÃO SLOPE	
	LEITURA 1	312	14	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2			LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE			FAIXA DE REFERÊNCIA	
FATOR DE PRÉ DILUIÇÃO		NÃO		FAIXA DE REPETIÇÃO	
PRÉ DILUIÇÃO PELO ANALISADOR					
PRÉ DILUIÇÃO PELO USUÁRIO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO REDUZIDO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
AUTOMÁTICA					
REPETIÇÃO AUTOMÁTICA					
CALIBRAÇÃO					
TIPO DE CALIBRAÇÃO		CALIBRADOR MÚLTIPLO			
REPLICATAS DO CALIBRADOR		2			
REPLICATAS DO BRANCO		2			
CONCENTRAÇÃO		(*)			

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

® 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

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2291-2811 sac@ebram.com

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

GERAL				CONTROLES	
NOME		ADA	Nº DE CONTROLES		(*)
TIPO DE AMOSTRA		SORO	REPLICATAS DO CONTROLE		(*)
MODO DE ANÁLISE		TEMPO FIXO BIRREAGENTE	CRITÉRIO DE REJEIÇÃO		(*)
UNIDADES		U/L	TIPO DE CONTROLE		MÚLTIPLO
TIPO DE REAÇÃO		CRESCENTE	MODO DE CÁLCULO		MANUAL
Nº DE REPLICATAS		1	CONTROLE 1		(*)
DECIMAIS		2	CONTROLE 2		(*)
PROCEDIMENTO				OPÇÕES	
LEITURA		MONOCROMÁTICA		BRANCO SÓ COM REAGENTE	
FILTROS	PRINCIPAL	546		BRANCO COM SALINA	
	REFERÊNCIA			LIMITE ABS BRANCO	
VOLUMES	AMOSTRA	5µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
	REAGENTE 1	200µL		LIMITE DE LINEARIDADE (@)	
	REAGENTE 2	100µL		LIMITE DE DETECÇÃO	
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA	
TEMPOS		(s)	Ciclo nº	FUNÇÃO SLOPE	
	LEITURA 1	480	21	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	600	26	LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE	312	14	FAIXA DE REFERÊNCIA	
FATOR DE PRÉ DILUIÇÃO		NÃO		FAIXA DE REPETIÇÃO	
PRÉ DILUIÇÃO PELO ANALISADOR					
PRÉ DILUIÇÃO PELO USUÁRIO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO REDUZIDO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
AUTOMÁTICA					
REPETIÇÃO AUTOMÁTICA					
CALIBRAÇÃO					
TIPO DE CALIBRAÇÃO		CALIBRADOR ESPECÍFICO			
REPLICATAS DO CALIBRADOR		2			
REPLICATAS DO BRANCO		2			
CONCENTRAÇÃO		(*)			

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

® 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

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2291-2811 sac@ebram.com

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				CONTROLES	
NOME		ALB	Nº DE CONTROLES		(*)
TIPO DE AMOSTRA		SORO	REPLICATAS DO CONTROLE		(*)
MODO DE ANÁLISE		PONTO FINAL MONO	CRITÉRIO DE REJEIÇÃO		(*)
UNIDADES		g/dL	TIPO DE CONTROLE		MÚLTIPLO
TIPO DE REAÇÃO		CRESCENTE	MODO DE CÁLCULO		MANUAL
Nº DE REPLICATAS		1	CONTROLE 1		(*)
DECIMAIS		2	CONTROLE 2		(*)
PROCEDIMENTO				OPÇÕES	
LEITURA		BICROMÁTICA		BRANCO SÓ COM REAGENTE	
FILTROS	PRINCIPAL	635		BRANCO COM SALINA	
	REFERÊNCIA	670		LIMITE ABS BRANCO	
	AMOSTRA	3µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
VOLUMES	REAGENTE 1	300µL		LIMITE DE LINEARIDADE (@)	
	REAGENTE 2			LIMITE DE DETECÇÃO	
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA	
TEMPOS		(s)	Ciclo nº	FUNÇÃO SLOPE	
	LEITURA 1	72	4	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2			LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE			FAIXA DE REFERÊNCIA	
FATOR DE PRÉ DILUIÇÃO		NÃO		FAIXA DE REPETIÇÃO	
PRÉ DILUIÇÃO PELO ANALISADOR					
PRÉ DILUIÇÃO PELO USUÁRIO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO REDUZIDO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
AUTOMÁTICA					
REPETIÇÃO AUTOMÁTICA					
CALIBRAÇÃO					
TIPO DE CALIBRAÇÃO		CALIBRADOR MÚLTIPLO			
REPLICATAS DO CALIBRADOR		2			
REPLICATAS DO BRANCO		2			
CONCENTRAÇÃO		(*)			

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

® 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

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o 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				CONTROLES	
NOME		AMI	Nº DE CONTROLES		(*)
TIPO DE AMOSTRA		SORO	REPLICATAS DO CONTROLE		(*)
MODO DE ANÁLISE		CINÉTICO MONORREAGENTE	CRITÉRIO DE REJEIÇÃO		(*)
UNIDADES		U/L	TIPO DE CONTROLE		MÚLTIPLO
TIPO DE REAÇÃO		CRESCENTE	MODO DE CÁLCULO		MANUAL
Nº DE REPLICATAS		1	CONTROLE 1		(*)
DECIMAIS		0	CONTROLE 2		(*)
PROCEDIMENTO				OPÇÕES	
LEITURA		MONOCROMÁTICA		BRANCO SÓ COM REAGENTE	
FILTROS	PRINCIPAL	405		BRANCO COM SALINA	
	REFERÊNCIA			LIMITE ABS BRANCO	
VOLUMES	AMOSTRA	5µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
	REAGENTE 1	200µL		LIMITE DE LINEARIDADE (@)	
	REAGENTE 2			LIMITE DE DETECÇÃO	
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA	
TEMPOS		(s)	Ciclo nº	FUNÇÃO SLOPE	
	LEITURA 1	48	3	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	168	8	LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE			FAIXA DE REFERÊNCIA	
FATOR DE PRÉ DILUIÇÃO		NÃO		FAIXA DE REPETIÇÃO	
PRÉ DILUIÇÃO PELO ANALISADOR					
PRÉ DILUIÇÃO PELO USUÁRIO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
REDUZIDO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
AUTOMÁTICA					
REPETIÇÃO AUTOMÁTICA					
CALIBRAÇÃO					
TIPO DE CALIBRAÇÃO		CALIBRADOR MÚLTIPLO			
REPLICATAS DO CALIBRADOR		2			
REPLICATAS DO BRANCO		2			
CONCENTRAÇÃO		(*)			

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

® 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

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o 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 sulfanílico (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				CONTROLES	
NOME		BILD	N° DE CONTROLES		(*)
TIPO DE AMOSTRA		SORO	REPLICATAS DO CONTROLE		(*)
MODO DE ANÁLISE		DIFERENCIAL BIRREAGENTE	CRITÉRIO DE REJEIÇÃO		(*)
UNIDADES		mg/dL	TIPO DE CONTROLE		MÚLTIPLO
TIPO DE REAÇÃO		CRESCENTE	MODO DE CÁLCULO		MANUAL
N° DE REPLICATAS		1	CONTROLE 1		(*)
DECIMAIS		2	CONTROLE 2		(*)
PROCEDIMENTO				OPÇÕES	
LEITURA		MONOCROMÁTICA		BRANCO SÓ COM REAGENTE	
FILTROS	PRINCIPAL	535		BRANCO COM SALINA	
	REFERÊNCIA			LIMITE ABS BRANCO	
VOLUMES	AMOSTRA	25µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
	REAGENTE 1	200µL		LIMITE DE LINEARIDADE (@)	
	REAGENTE 2	70µL		LIMITE DE DETECÇÃO	
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA	
TEMPOS		(s)	Ciclo n°	FUNÇÃO SLOPE	
	LEITURA 1	288	13	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	600	26	LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE	312	14	FAIXA DE REFERÊNCIA	
FATOR DE PRÉ DILUIÇÃO		NÃO		FAIXA DE REPETIÇÃO	
PRÉ DILUIÇÃO PELO ANALISADOR					
PRÉ DILUIÇÃO PELO USUÁRIO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
REDUZIDO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
AUTOMÁTICA					
REPETIÇÃO AUTOMÁTICA					
CALIBRAÇÃO					
TIPO DE CALIBRAÇÃO		CALIBRADOR MÚLTIPLO			
REPLICATAS DO CALIBRADOR		2			
REPLICATAS DO BRANCO		2			
CONCENTRAÇÃO		(*)			

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

® 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

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o 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				CONTROLES	
NOME		BILT		Nº DE CONTROLES	(*)
TIPO DE AMOSTRA		SORO		REPLICATAS DO CONTROLE	(*)
MODO DE ANÁLISE		DIFERENCIAL BIRREAGENTE		CRITÉRIO DE REJEIÇÃO	(*)
UNIDADES		mg/dL		TIPO DE CONTROLE	MÚLTIPLO
TIPO DE REAÇÃO		CRESCENTE		MODO DE CÁLCULO	MANUAL
Nº DE REPLICATAS		1		CONTROLE 1	(*)
DECIMAIS		2		CONTROLE 2	(*)
PROCEDIMENTO				OPÇÕES	
LEITURA		MONOCROMÁTICA		BRANCO SÓ COM REAGENTE	
FILTROS	PRINCIPAL	535		BRANCO COM SALINA	
	REFERÊNCIA			LIMITE ABS BRANCO	
	AMOSTRA	16µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
VOLUMES	REAGENTE 1	200µL		LIMITE DE LINEARIDADE	(@)
	REAGENTE 2	120µL		LIMITE DE DETECÇÃO	
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA	
		(s)	Ciclo nº	FUNÇÃO SLOPE	
TEMPOS	LEITURA 1	288	13	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	600	26	LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE	312	14	FAIXA DE REFERÊNCIA	
FATOR DE PRÉ DILUIÇÃO			NÃO	FAIXA DE REPETIÇÃO	
PRÉ DILUIÇÃO PELO ANALISADOR					
PRÉ DILUIÇÃO PELO USUÁRIO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
REDUZIDO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
AUTOMÁTICA					
REPETIÇÃO AUTOMÁTICA					
CALIBRAÇÃO					
TIPO DE CALIBRAÇÃO		CALIBRADOR MÚLTIPLO			
REPLICATAS DO CALIBRADOR		2			
REPLICATAS DO BRANCO		2			
CONCENTRAÇÃO		(*)			

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

® 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

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2291-2811 sac@ebram.com



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO BIOSYSTEMS A15 ®

Rev: 27.10.25

QUIMICAL - CÁLCIO

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

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	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				CONTROLES	
NOME		CAL		Nº DE CONTROLES	(*)
TIPO DE AMOSTRA		SORO		REPLICATAS DO CONTROLE	(*)
MODO DE ANÁLISE		PONTO FINAL MONO		CRITÉRIO DE REJEIÇÃO	(*)
UNIDADES		mg/dL		TIPO DE CONTROLE	MÚLTIPLO
TIPO DE REAÇÃO		CRESCENTE		MODO DE CÁLCULO	MANUAL
Nº DE REPLICATAS		1		CONTROLE 1	(*)
DECIMAIS		2		CONTROLE 2	(*)
PROCEDIMENTO				OPÇÕES	
LEITURA		MONOCROMÁTICA		BRANCO SÓ COM REAGENTE	
FILTROS	PRINCIPAL	670		BRANCO COM SALINA	
	REFERÊNCIA			LIMITE ABS BRANCO	
	AMOSTRA	5µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
VOLUMES	REAGENTE 1	300µL		LIMITE DE LINEARIDADE	(@)
	REAGENTE 2			LIMITE DE DETECÇÃO	
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA	
		(s)	Ciclo nº	FUNÇÃO SLOPE	
TEMPOS	LEITURA 1	120	6	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2			LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE			FAIXA DE REFERÊNCIA	
FATOR DE PRÉ DILUIÇÃO			NÃO	FAIXA DE REPETIÇÃO	
PRÉ DILUIÇÃO PELO ANALISADOR					
PRÉ DILUIÇÃO PELO USUÁRIO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO REDUZIDO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
AUTOMÁTICA					
REPETIÇÃO AUTOMÁTICA					
CALIBRAÇÃO					
TIPO DE CALIBRAÇÃO		CALIBRADOR MÚLTIPLO			
REPLICATAS DO CALIBRADOR		2			
REPLICATAS DO BRANCO		2			
CONCENTRAÇÃO		(*)			

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

® 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

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2291-2811 sac@ebram.com

QUIMI-MB - CKMB (MONORREAGENTE)

- 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.

GERAL				CONTROLES	
NOME		CKMB		Nº DE CONTROLES	(*)
TIPO DE AMOSTRA		SORO		REPLICATAS DO CONTROLE	(*)
MODO DE ANÁLISE		CINÉTICO MONORREAGENTE		CRITÉRIO DE REJEIÇÃO	(*)
UNIDADES		U/L		TIPO DE CONTROLE	ESPECÍFICO
TIPO DE REAÇÃO		CRESCENTE		MODO DE CÁLCULO	MANUAL
Nº DE REPLICATAS		1		CONTROLE 1	(*)
DECIMAIS		0		CONTROLE 2	(*)
PROCEDIMENTO				OPÇÕES	
LEITURA		MONOCROMÁTICA		BRANCO SÓ COM REAGENTE	
FILTROS	PRINCIPAL	340		BRANCO COM SALINA	
	REFERÊNCIA			LIMITE ABS BRANCO	
	AMOSTRA	10µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
VOLUMES	REAGENTE 1	200µL		LIMITE DE LINEARIDADE	(@)
	REAGENTE 2			LIMITE DE DETECÇÃO	
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA	
		(s)	Ciclo nº	FUNÇÃO SLOPE	
TEMPOS	LEITURA 1	312	14	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	600	26	LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE			FAIXA DE REFERÊNCIA	
FATOR DE PRÉ DILUIÇÃO			NÃO	FAIXA DE REPETIÇÃO	
PRÉ DILUIÇÃO PELO ANALISADOR					
PRÉ DILUIÇÃO PELO USUÁRIO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
REDUZIDO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
AUTOMÁTICA					
REPETIÇÃO AUTOMÁTICA					
CALIBRAÇÃO					
TIPO DE CALIBRAÇÃO		FATOR	6752		
REPLICATAS DO CALIBRADOR					
REPLICATAS DO BRANCO		2			
CONCENTRAÇÃO					

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

® 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

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2291-2811 sac@ebram.com

QUIMINAC – CKNAC (BIRREAGENTE)

- 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				CONTROLES	
NOME	CPK			Nº DE CONTROLES	(*)
TIPO DE AMOSTRA	SORO			REPLICATAS DO CONTROLE	(*)
MODO DE ANÁLISE	CINÉTICO BIRREAGENTE			CRITÉRIO DE REJEIÇÃO	(*)
UNIDADES	U/L			TIPO DE CONTROLE	MÚLTIPLO
TIPO DE REAÇÃO	CRESCENTE			MODO DE CÁLCULO	MANUAL
Nº DE REPLICATAS	1			CONTROLE 1	(*)
DECIMAIS	0			CONTROLE 2	(*)
PROCEDIMENTO				OPÇÕES	
LEITURA	MONOCROMÁTICA			BRANCO SÓ COM REAGENTE	
FILTROS	PRINCIPAL	340		BRANCO COM SALINA	
	REFERÊNCIA			LIMITE ABS BRANCO	
	AMOSTRA	8µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
VOLUMES	REAGENTE 1	160µL		LIMITE DE LINEARIDADE	(@)
	REAGENTE 2	40µL		LIMITE DE DETECÇÃO	
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA	
		(s)	Ciclo nº	FUNÇÃO SLOPE	
TEMPOS	LEITURA 1	120	6	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	240	11	LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE	24	2	FAIXA DE REFERÊNCIA	
FATOR DE PRÉ DILUIÇÃO			NÃO	FAIXA DE REPETIÇÃO	
PRÉ DILUIÇÃO PELO ANALISADOR					
PRÉ DILUIÇÃO PELO USUÁRIO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
REDUZIDO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
AUTOMÁTICA					
REPETIÇÃO AUTOMÁTICA					
CALIBRAÇÃO					
TIPO DE CALIBRAÇÃO	CALIBRADOR MÚLTIPLO				
REPLICATAS DO CALIBRADOR	2				
REPLICATAS DO BRANCO	2				
CONCENTRAÇÃO	(*)				

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

® 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

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2291-2811 sac@ebram.com

QUIMINAC – CKNAC (MONORREAGENTE)

- 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

GERAL				CONTROLES	
NOME	CPK			Nº DE CONTROLES	(*)
TIPO DE AMOSTRA	SORO			REPLICATAS DO CONTROLE	(*)
MODO DE ANÁLISE	CINÉTICO MONORREAGENTE			CRITÉRIO DE REJEIÇÃO	(*)
UNIDADES	U/L			TIPO DE CONTROLE	MÚLTIPLO
TIPO DE REAÇÃO	CRESCENTE			MODO DE CÁLCULO	MANUAL
Nº DE REPLICATAS	1			CONTROLE 1	(*)
DECIMAIS	0			CONTROLE 2	(*)
PROCEDIMENTO				OPÇÕES	
LEITURA	MONOCROMÁTICA			BRANCO SÓ COM REAGENTE	
FILTROS	PRINCIPAL	340		BRANCO COM SALINA	
	REFERÊNCIA			LIMITE ABS BRANCO	
	AMOSTRA	8µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
VOLUMES	REAGENTE 1	200µL		LIMITE DE LINEARIDADE	(@)
	REAGENTE 2			LIMITE DE DETECÇÃO	
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA	
		(s)	Ciclo nº	FUNÇÃO SLOPE	
TEMPOS	LEITURA 1	120	6	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	240	11	LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE			FAIXA DE REFERÊNCIA	
FATOR DE PRÉ DILUIÇÃO			NÃO	FAIXA DE REPETIÇÃO	
PRÉ DILUIÇÃO PELO ANALISADOR					
PRÉ DILUIÇÃO PELO USUÁRIO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
REDUZIDO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
AUTOMÁTICA					
REPETIÇÃO AUTOMÁTICA					
CALIBRAÇÃO					
TIPO DE CALIBRAÇÃO	CALIBRADOR MÚLTIPLO				
REPLICATAS DO CALIBRADOR	2				
REPLICATAS DO BRANCO	2				
CONCENTRAÇÃO	(*)				

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

® 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

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o 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				CONTROLES	
NOME		CLO	Nº DE CONTROLES		(*)
TIPO DE AMOSTRA		SORO	REPLICATAS DO CONTROLE		(*)
MODO DE ANÁLISE		PONTO FINAL MONO	CRITÉRIO DE REJEIÇÃO		(*)
UNIDADES		mmol/L	TIPO DE CONTROLE		MÚLTIPLO
TIPO DE REAÇÃO		CRESCENTE	MODO DE CÁLCULO		MANUAL
Nº DE REPLICATAS		1	CONTROLE 1		(*)
DECIMAIS		0	CONTROLE 2		(*)
PROCEDIMENTO			OPÇÕES		
LEITURA		MONOCROMÁTICA		BRANCO SÓ COM REAGENTE	
FILTROS	PRINCIPAL	505		BRANCO COM SALINA	
	REFERÊNCIA			LIMITE ABS BRANCO	
VOLUMES	AMOSTRA	3µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
	REAGENTE 1	300µL		LIMITE DE LINEARIDADE (@)	
	REAGENTE 2			LIMITE DE DETECÇÃO	
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA	
		(s)	Ciclo nº	FUNÇÃO SLOPE	
TEMPOS	LEITURA 1	120	6	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2			LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE			FAIXA DE REFERÊNCIA	
FATOR DE PRÉ DILUIÇÃO		NÃO		FAIXA DE REPETIÇÃO	
PRÉ DILUIÇÃO PELO ANALISADOR					
PRÉ DILUIÇÃO PELO USUÁRIO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO REDUZIDO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
AUTOMÁTICA					
REPETIÇÃO AUTOMÁTICA					
CALIBRAÇÃO					
TIPO DE CALIBRAÇÃO		CALIBRADOR ESPECÍFICO			
REPLICATAS DO CALIBRADOR		2			
REPLICATAS DO BRANCO		2			
CONCENTRAÇÃO		(*)			

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

® 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

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o 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				CONTROLES	
NOME		COL		Nº DE CONTROLES	(*)
TIPO DE AMOSTRA		SORO		REPLICATAS DO CONTROLE	(*)
MODO DE ANÁLISE		PONTO FINAL MONO		CRITÉRIO DE REJEIÇÃO	(*)
UNIDADES		mg/dL		TIPO DE CONTROLE	MÚLTIPLO
TIPO DE REAÇÃO		CRESCENTE		MODO DE CÁLCULO	MANUAL
Nº DE REPLICATAS		1		CONTROLE 1	(*)
DECIMAIS		0		CONTROLE 2	(*)
PROCEDIMENTO				OPÇÕES	
LEITURA		MONOCROMÁTICA		BRANCO SÓ COM REAGENTE	
FILTROS	PRINCIPAL	505		BRANCO COM SALINA	
	REFERÊNCIA			LIMITE ABS BRANCO	
	AMOSTRA	3µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
VOLUMES	REAGENTE 1	300µL		LIMITE DE LINEARIDADE	(@)
	REAGENTE 2			LIMITE DE DETECÇÃO	
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA	
		(s)	Ciclo nº	FUNÇÃO SLOPE	
TEMPOS	LEITURA 1	432	19	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2			LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE			FAIXA DE REFERÊNCIA	
FATOR DE PRÉ DILUIÇÃO			NÃO	FAIXA DE REPETIÇÃO	
PRÉ DILUIÇÃO PELO ANALISADOR					
PRÉ DILUIÇÃO PELO USUÁRIO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO REDUZIDO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
AUTOMÁTICA					
REPETIÇÃO AUTOMÁTICA					
CALIBRAÇÃO					
TIPO DE CALIBRAÇÃO		CALIBRADOR MÚLTIPLO			
REPLICATAS DO CALIBRADOR		2			
REPLICATAS DO BRANCO		2			
CONCENTRAÇÃO		(*)			

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

® 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

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2291-2811 sac@ebram.com



BIOSYSTEMS A15 ®

QUIMICOLI - COLINESTERASE

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

GERAL				CONTROLES	
NOME		CHE	Nº DE CONTROLES		(*)
TIPO DE AMOSTRA		SORO	REPLICATAS DO CONTROLE		(*)
MODO DE ANÁLISE		CINÉTICO BIREAGENTE	CRITÉRIO DE REJEIÇÃO		(*)
UNIDADES		U/L	TIPO DE CONTROLE		MÚLTIPLO
TIPO DE REAÇÃO		DECRESCENTE	MODO DE CÁLCULO		MANUAL
Nº DE REPLICATAS		1	CONTROLE 1		(*)
DECIMAIS		0	CONTROLE 2		(*)
PROCEDIMENTO				OPÇÕES	
LEITURA		MONOCROMÁTICA		BRANCO SÓ COM REAGENTE	
FILTROS	PRINCIPAL	405		BRANCO COM SALINA	
	REFERÊNCIA			LIMITE ABS BRANCO	
VOLUMES	AMOSTRA	4µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
	REAGENTE 1	200µL		LIMITE DE LINEARIDADE (@)	
	REAGENTE 2	40µL		LIMITE DE DETECÇÃO (#)	
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA	
TEMPOS		(s)	Ciclo nº	FUNÇÃO SLOPE	
	LEITURA 1	240	11	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	432	19	LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE 2	144	7	FAIXA DE REFERÊNCIA	
FATOR DE PRÉ DILUIÇÃO		NÃO		FAIXA DE REPETIÇÃO	
PRÉ DILUIÇÃO PELO ANALISADOR					
PRÉ DILUIÇÃO PELO USUÁRIO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO REDUZIDO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO AUTOMÁTICA					
REPETIÇÃO AUTOMÁTICA					
CALIBRAÇÃO					
TIPO DE CALIBRAÇÃO		FATOR			
		85.000			

(*) inserido pelo usuário (@) informar a linearidade do kit (#) informar a sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO BIOSYSTEMS A15 ®

Rev: 27.10.25

QUIMICREA - CREATININA

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

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

GERAL				CONTROLES	
NOME		CRE	Nº DE CONTROLES		(*)
TIPO DE AMOSTRA		SORO	REPLICATAS DO CONTROLE		(*)
MODO DE ANÁLISE		TEMPO FIXO MONO	CRITÉRIO DE REJEIÇÃO		(*)
UNIDADES		mg/dL	TIPO DE CONTROLE		MÚLTIPLO
TIPO DE REAÇÃO		CRESCENTE	MODO DE CÁLCULO		MANUAL
Nº DE REPLICATAS		1	CONTROLE 1		(*)
DECIMAIS		2	CONTROLE 2		(*)
PROCEDIMENTO				OPÇÕES	
LEITURA		MONOCROMÁTICA		BRANCO SÓ COM REAGENTE	
FILTROS	PRINCIPAL	505		BRANCO COM SALINA	
	REFERÊNCIA			LIMITE ABS BRANCO	
VOLUMES	AMOSTRA	20µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
	REAGENTE 1	200µL		LIMITE DE LINEARIDADE (@)	
	REAGENTE 2			LIMITE DE DETECÇÃO	
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA	
TEMPOS		(s)	Ciclo nº	FUNÇÃO SLOPE	
	LEITURA 1	72	4	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	144	7	LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE			FAIXA DE REFERÊNCIA	
FATOR DE PRÉ DILUIÇÃO		NÃO		FAIXA DE REPETIÇÃO	
PRÉ DILUIÇÃO PELO ANALISADOR					
PRÉ DILUIÇÃO PELO USUÁRIO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO REDUZIDO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
AUTOMÁTICA					
REPETIÇÃO AUTOMÁTICA					
CALIBRAÇÃO					
TIPO DE CALIBRAÇÃO		CALIBRADOR MÚLTIPLO			
REPLICATAS DO CALIBRADOR		2			
REPLICATAS DO BRANCO		2			
CONCENTRAÇÃO		(*)			

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

® 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

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o 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				CONTROLES	
NOME	FER			Nº DE CONTROLES	(*)
TIPO DE AMOSTRA	SORO			REPLICATAS DO CONTROLE	(*)
MODO DE ANÁLISE	DIFERENCIAL BIRREAGENTE			CRITÉRIO DE REJEIÇÃO	(*)
UNIDADES	µg/dL			TIPO DE CONTROLE	MÚLTIPLO
TIPO DE REAÇÃO	CRESCENTE			MODO DE CÁLCULO	MANUAL
Nº DE REPLICATAS	1			CONTROLE 1	(*)
DECIMAIS	0			CONTROLE 2	(*)
PROCEDIMENTO				OPÇÕES	
LEITURA	MONOCROMÁTICA			BRANCO SÓ COM REAGENTE	
FILTROS	PRINCIPAL	560		BRANCO COM SALINA	
	REFERÊNCIA			LIMITE ABS BRANCO	
	AMOSTRA	30µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
VOLUMES	REAGENTE 1	200µL		LIMITE DE LINEARIDADE	(@)
	REAGENTE 2	50µL		LIMITE DE DETECÇÃO	
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA	
		(s)	Ciclo nº	FUNÇÃO SLOPE	
TEMPOS	LEITURA 1	288	13	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	600	26	LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE	312	14	FAIXA DE REFERÊNCIA	
FATOR DE PRÉ DILUIÇÃO			NÃO	FAIXA DE REPETIÇÃO	
PRÉ DILUIÇÃO PELO ANALISADOR					
PRÉ DILUIÇÃO PELO USUÁRIO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
REDUZIDO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
AUTOMÁTICA					
REPETIÇÃO AUTOMÁTICA					
CALIBRAÇÃO					
TIPO DE CALIBRAÇÃO	CALIBRADOR MÚLTIPLO				
REPLICATAS DO CALIBRADOR	2				
REPLICATAS DO BRANCO	2				
CONCENTRAÇÃO	(*)				

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

® 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

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2291-2811 sac@ebram.com

QUIMIFAL – FOSFATASE ALCALINA (BIRREAGENTE)

- 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				CONTROLES		
NOME		FAL	Nº DE CONTROLES		(*)	
TIPO DE AMOSTRA		SORO	REPLICATAS DO CONTROLE		(*)	
MODO DE ANÁLISE		CINÉTICO BIRREAGENTE	CRITÉRIO DE REJEIÇÃO		(*)	
UNIDADES		U/L	TIPO DE CONTROLE		MÚLTIPLO	
TIPO DE REAÇÃO		CRESCENTE	MODO DE CÁLCULO		MANUAL	
Nº DE REPLICATAS		1	CONTROLE 1		(*)	
DECIMAIS		0	CONTROLE 2		(*)	
PROCEDIMENTO				OPÇÕES		
LEITURA		MONOCROMÁTICA		BRANCO SÓ COM REAGENTE		
FILTROS	PRINCIPAL	405		BRANCO COM SALINA		
	REFERÊNCIA			LIMITE ABS BRANCO		
VOLUMES	AMOSTRA	5µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO		
	REAGENTE 1	160µL		LIMITE DE LINEARIDADE		(@)
	REAGENTE 2	40µL		LIMITE DE DETECÇÃO		
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA		
TEMPOS		(s)	Ciclo nº	FUNÇÃO SLOPE		
	LEITURA 1	72	4	SUBSTRATO ESGOTADO		
	LEITURA 2	192	9	LIMITE DO FATOR		
	REAGENTE	24	2	FAIXA DE REFERÊNCIA		
FATOR DE PRÉ DILUIÇÃO		NÃO		FAIXA DE REPETIÇÃO		
PRÉ DILUIÇÃO PELO ANALISADOR						
PRÉ DILUIÇÃO PELO USUÁRIO						
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO						
REDUZIDO						
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO						
AUTOMÁTICA						
REPETIÇÃO AUTOMÁTICA						
CALIBRAÇÃO						
TIPO DE CALIBRAÇÃO		CALIBRADOR MÚLTIPLO				
REPLICATAS DO CALIBRADOR		2				
REPLICATAS DO BRANCO		2				
CONCENTRAÇÃO		(*)				

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

® 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

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2291-2811 sac@ebram.com

QUIMIFAL – FOSFATASE ALCALINA (MONORREAGENTE)

- 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

GERAL				CONTROLES	
NOME	FAL			Nº DE CONTROLES	(*)
TIPO DE AMOSTRA	SORO			REPLICATAS DO CONTROLE	(*)
MODO DE ANÁLISE	CINÉTICO MONORREAGENTE			CRITÉRIO DE REJEIÇÃO	(*)
UNIDADES	U/L			TIPO DE CONTROLE	MÚLTIPLO
TIPO DE REAÇÃO	CRESCENTE			MODO DE CÁLCULO	MANUAL
Nº DE REPLICATAS	1			CONTROLE 1	(*)
DECIMAIS	0			CONTROLE 2	(*)
PROCEDIMENTO				OPÇÕES	
LEITURA	MONOCROMÁTICA			BRANCO SÓ COM REAGENTE	
FILTROS	405			BRANCO COM SALINA	
	PRINCIPAL			LIMITE ABS BRANCO	
	REFERÊNCIA			LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
	AMOSTRA	5µL		LIMITE DE LINEARIDADE	(@)
VOLUMES	REAGENTE 1	200µL		LIMITE DE DETECÇÃO	
	REAGENTE 2			EFEITO PROZONA	
	LAVAGEM	1,2mL		FUNÇÃO SLOPE	
		(s)	Ciclo nº	SUBSTRATO ESGOTADO	
TEMPOS	LEITURA 1	72	4	LIMITE DO FATOR	
	LEITURA 2	192	9	FAIXA DE REFERÊNCIA	
	REAGENTE			FAIXA DE REPETIÇÃO	
FATOR DE PRÉ DILUIÇÃO			NÃO		
PRÉ DILUIÇÃO PELO ANALISADOR					
PRÉ DILUIÇÃO PELO USUÁRIO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
REDUZIDO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
AUTOMÁTICA					
REPETIÇÃO AUTOMÁTICA					
CALIBRAÇÃO					
TIPO DE CALIBRAÇÃO	CALIBRADOR MÚLTIPLO				
REPLICATAS DO CALIBRADOR	2				
REPLICATAS DO BRANCO	2				
CONCENTRAÇÃO	(*)				

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

® 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

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o 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				CONTROLES	
NOME		FOS		Nº DE CONTROLES	(*)
TIPO DE AMOSTRA		SORO		REPLICATAS DO CONTROLE	(*)
MODO DE ANÁLISE		PONTO FINAL MONO		CRITÉRIO DE REJEIÇÃO	(*)
UNIDADES		mg/dL		TIPO DE CONTROLE	MÚLTIPLO
TIPO DE REAÇÃO		CRESCENTE		MODO DE CÁLCULO	MANUAL
Nº DE REPLICATAS		1		CONTROLE 1	(*)
DECIMAIS		2		CONTROLE 2	(*)
PROCEDIMENTO				OPÇÕES	
LEITURA		MONOCROMÁTICA		BRANCO SÓ COM REAGENTE	
FILTROS	PRINCIPAL	340		BRANCO COM SALINA	
	REFERÊNCIA			LIMITE ABS BRANCO	
	AMOSTRA	4µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
VOLUMES	REAGENTE 1	200µL		LIMITE DE LINEARIDADE	(@)
	REAGENTE 2			LIMITE DE DETECÇÃO	
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA	
		(s)	Ciclo nº	FUNÇÃO SLOPE	
TEMPOS	LEITURA 1	312	14	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2			LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE			FAIXA DE REFERÊNCIA	
FATOR DE PRÉ DILUIÇÃO			NÃO	FAIXA DE REPETIÇÃO	
PRÉ DILUIÇÃO PELO ANALISADOR					
PRÉ DILUIÇÃO PELO USUÁRIO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO REDUZIDO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
AUTOMÁTICA					
REPETIÇÃO AUTOMÁTICA					
CALIBRAÇÃO					
TIPO DE CALIBRAÇÃO		CALIBRADOR MÚLTIPLO			
REPLICATAS DO CALIBRADOR		2			
REPLICATAS DO BRANCO		2			
CONCENTRAÇÃO		(*)			

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

® 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

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2291-2811 sac@ebram.com

QUIMIGAMA – GAMA GT (BIRREAGENTE)

► 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				CONTROLES		
NOME		GGT	Nº DE CONTROLES		(*)	
TIPO DE AMOSTRA		SORO	REPLICATAS DO CONTROLE		(*)	
MODO DE ANÁLISE		CINÉTICO BIRREAGENTE	CRITÉRIO DE REJEIÇÃO		(*)	
UNIDADES		U/L	TIPO DE CONTROLE		MÚLTIPLO	
TIPO DE REAÇÃO		CRESCENTE	MODO DE CÁLCULO		MANUAL	
Nº DE REPLICATAS		1	CONTROLE 1		(*)	
DECIMAIS		0	CONTROLE 2		(*)	
PROCEDIMENTO				OPÇÕES		
LEITURA		MONOCROMÁTICA		BRANCO SÓ COM REAGENTE		
FILTROS	PRINCIPAL	405		BRANCO COM SALINA		
	REFERÊNCIA			LIMITE ABS BRANCO		
VOLUMES	AMOSTRA	9µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO		
	REAGENTE 1	160µL		LIMITE DE LINEARIDADE		(@)
	REAGENTE 2	40µL		LIMITE DE DETECÇÃO		
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA		
TEMPOS		(s)	Ciclo nº	FUNÇÃO SLOPE		
	LEITURA 1	120	6	SUBSTRATO ESGOTADO		
	LEITURA 2	240	11	LIMITE DO FATOR		
	REAGENTE	24	2	FAIXA DE REFERÊNCIA		
FATOR DE PRÉ DILUIÇÃO		NÃO		FAIXA DE REPETIÇÃO		
PRÉ DILUIÇÃO PELO ANALISADOR						
PRÉ DILUIÇÃO PELO USUÁRIO						
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO						
REDUZIDO						
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO						
AUTOMÁTICA						
REPETIÇÃO AUTOMÁTICA						
CALIBRAÇÃO						
TIPO DE CALIBRAÇÃO		CALIBRADOR MÚLTIPLO				
REPLICATAS DO CALIBRADOR		2				
REPLICATAS DO BRANCO		2				
CONCENTRAÇÃO		(*)				

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

® 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

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2291-2811 sac@ebram.com

QUIMIGAMA – GAMA GT (MONORREAGENTE)

- 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

GERAL				CONTROLES	
NOME		GGT		Nº DE CONTROLES	(*)
TIPO DE AMOSTRA		SORO		REPLICATAS DO CONTROLE	(*)
MODO DE ANÁLISE		CINÉTICO MONORREAGENTE		CRITÉRIO DE REJEIÇÃO	(*)
UNIDADES		U/L		TIPO DE CONTROLE	MÚLTIPLO
TIPO DE REAÇÃO		CRESCENTE		MODO DE CÁLCULO	MANUAL
Nº DE REPLICATAS		1		CONTROLE 1	(*)
DECIMAIS		0		CONTROLE 2	(*)
PROCEDIMENTO				OPÇÕES	
LEITURA		MONOCROMÁTICA		BRANCO SÓ COM REAGENTE	
	PRINCIPAL	405		BRANCO COM SALINA	
FILTROS	REFERÊNCIA			LIMITE ABS BRANCO	
	AMOSTRA	9µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
VOLUMES	REAGENTE 1	200µL		LIMITE DE LINEARIDADE	(@)
	REAGENTE 2			LIMITE DE DETECÇÃO	
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA	
		(s)	Ciclo nº	FUNÇÃO SLOPE	
TEMPOS	LEITURA 1	72	4	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	192	9	LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE			FAIXA DE REFERÊNCIA	
FATOR DE PRÉ DILUIÇÃO			NÃO	FAIXA DE REPETIÇÃO	
PRÉ DILUIÇÃO PELO ANALISADOR					
PRÉ DILUIÇÃO PELO USUÁRIO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
REDUZIDO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
AUTOMÁTICA					
REPETIÇÃO AUTOMÁTICA					
CALIBRAÇÃO					
TIPO DE CALIBRAÇÃO		CALIBRADOR MÚLTIPLO			
REPLICATAS DO CALIBRADOR		2			
REPLICATAS DO BRANCO		2			
CONCENTRAÇÃO		(*)			

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

® 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

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o 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				CONTROLES	
NOME		GLI		Nº DE CONTROLES	(*)
TIPO DE AMOSTRA		SORO		REPLICATAS DO CONTROLE	(*)
MODO DE ANÁLISE		PONTO FINAL MONO		CRITÉRIO DE REJEIÇÃO	(*)
UNIDADES		mg/dL		TIPO DE CONTROLE	MÚLTIPLO
TIPO DE REAÇÃO		CRESCENTE		MODO DE CÁLCULO	MANUAL
Nº DE REPLICATAS		1		CONTROLE 1	(*)
DECIMAIS		0		CONTROLE 2	(*)
PROCEDIMENTO				OPÇÕES	
LEITURA		BICROMÁTICA		BRANCO SÓ COM REAGENTE	
FILTROS	PRINCIPAL	505		BRANCO COM SALINA	
	REFERÊNCIA	670		LIMITE ABS BRANCO	
	AMOSTRA	4µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
VOLUMES	REAGENTE 1	300µL		LIMITE DE LINEARIDADE	(@)
	REAGENTE 2			LIMITE DE DETECÇÃO	
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA	
		(s)	Ciclo nº	FUNÇÃO SLOPE	
TEMPOS	LEITURA 1	312	14	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2			LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE			FAIXA DE REFERÊNCIA	
FATOR DE PRÉ DILUIÇÃO			NÃO	FAIXA DE REPETIÇÃO	
PRÉ DILUIÇÃO PELO ANALISADOR					
PRÉ DILUIÇÃO PELO USUÁRIO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO REDUZIDO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
AUTOMÁTICA					
REPETIÇÃO AUTOMÁTICA					
CALIBRAÇÃO					
TIPO DE CALIBRAÇÃO		CALIBRADOR MÚLTIPLO			
REPLICATAS DO CALIBRADOR		2			
REPLICATAS DO BRANCO		2			
CONCENTRAÇÃO		(*)			

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

® 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

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o 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				CONTROLES	
NOME		HDL		Nº DE CONTROLES	(*)
TIPO DE AMOSTRA		SORO		REPLICATAS DO CONTROLE	(*)
MODO DE ANÁLISE		DIFERENCIAL BIRREAGENTE		CRITÉRIO DE REJEIÇÃO	(*)
UNIDADES		mg/dL		TIPO DE CONTROLE	MÚLTIPLO
TIPO DE REAÇÃO		CRESCENTE		MODO DE CÁLCULO	MANUAL
Nº DE REPLICATAS		1		CONTROLE 1	(*)
DECIMAIS		0		CONTROLE 2	(*)
PROCEDIMENTO				OPÇÕES	
LEITURA		MONOCROMÁTICA		BRANCO SÓ COM REAGENTE	
FILTROS	PRINCIPAL	600		BRANCO COM SALINA	
	REFERÊNCIA			LIMITE ABS BRANCO	
	AMOSTRA	3µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
VOLUMES	REAGENTE 1	300µL		LIMITE DE LINEARIDADE	(@)
	REAGENTE 2	100µL		LIMITE DE DETECÇÃO	
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA	
		(s)	Ciclo nº	FUNÇÃO SLOPE	
TEMPOS	LEITURA 1	288	13	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	600	26	LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE	312	14	FAIXA DE REFERÊNCIA	
FATOR DE PRÉ DILUIÇÃO			NÃO	FAIXA DE REPETIÇÃO	
PRÉ DILUIÇÃO PELO ANALISADOR					
PRÉ DILUIÇÃO PELO USUÁRIO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO REDUZIDO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
AUTOMÁTICA					
REPETIÇÃO AUTOMÁTICA					
CALIBRAÇÃO					
TIPO DE CALIBRAÇÃO		CALIBRADOR ESPECÍFICO			
REPLICATAS DO CALIBRADOR		2			
REPLICATAS DO BRANCO		2			
CONCENTRAÇÃO		(*)			

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

® 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

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2291-2811 sac@ebram.com

QUIMIDHL – LACTATO DESIDROGENASE

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

GERAL				CONTROLES	
NOME		DHL		Nº DE CONTROLES	(*)
TIPO DE AMOSTRA		SORO		REPLICATAS DO CONTROLE	(*)
MODO DE ANÁLISE		CINÉTICO MONOREAGENTE		CRITÉRIO DE REJEIÇÃO	(*)
UNIDADES		U/L		TIPO DE CONTROLE	MÚLTIPLO
TIPO DE REAÇÃO		DESCRESCENTE		MODO DE CÁLCULO	MANUAL
Nº DE REPLICATAS		1		CONTROLE 1	(*)
DECIMAIS		0		CONTROLE 2	(*)
PROCEDIMENTO				OPÇÕES	
LEITURA		MONOCROMÁTICA		BRANCO SÓ COM REAGENTE	
FILTROS	PRINCIPAL	340		BRANCO COM SALINA	
	REFERÊNCIA			LIMITE ABS BRANCO	
	AMOSTRA	5µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
VOLUMES	REAGENTE 1	200µL		LIMITE DE LINEARIDADE	(@)
	REAGENTE 2			LIMITE DE DETECÇÃO	
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA	
		(s)	Ciclo nº	FUNÇÃO SLOPE	
TEMPOS	LEITURA 1	72	4	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	192	9	LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE			FAIXA DE REFERÊNCIA	
FATOR DE PRÉ DILUIÇÃO		NÃO		FAIXA DE REPETIÇÃO	
PRÉ DILUIÇÃO PELO ANALISADOR					
PRÉ DILUIÇÃO PELO USUÁRIO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO REDUZIDO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
AUTOMÁTICA					
REPETIÇÃO AUTOMÁTICA					
CALIBRAÇÃO					
TIPO DE CALIBRAÇÃO		CALIBRADOR MÚLTIPLO			
REPLICATAS DO CALIBRADOR		2			
REPLICATAS DO BRANCO		2			
CONCENTRAÇÃO		(*)			

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

® 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

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2291-2811 sac@ebram.com

QUIMILAC - LACTATO

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Misturar os reagentes na proporção: 9 partes do reagente 1 + 1 parte do reagente 2. Estável durante 3 meses à 2 – 8°C.

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

GERAL				CONTROLES	
NOME		LACTE		Nº DE CONTROLES	(*)
TIPO DE AMOSTRA		PLASMA		REPLICATAS DO CONTROLE	(*)
MODO DE ANÁLISE		PONTO FINAL MONO		CRITÉRIO DE REJEIÇÃO	(*)
UNIDADES		mg/dL		TIPO DE CONTROLE	MÚLTIPLO
TIPO DE REAÇÃO		CRESCENTE		MODO DE CÁLCULO	MANUAL
Nº DE REPLICATAS		1		CONTROLE 1	(*)
DECIMAIS		1		CONTROLE 2	(*)
PROCEDIMENTO				OPÇÕES	
LEITURA		MONOCROMÁTICA		BRANCO SÓ COM REAGENTE	
FILTROS	PRINCIPAL	546		BRANCO COM SALINA	
	REFERÊNCIA			LIMITE ABS BRANCO	
	AMOSTRA	3µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
VOLUMES	REAGENTE 1	300µL		LIMITE DE LINEARIDADE	(@)
	REAGENTE 2			LIMITE DE DETECÇÃO	
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA	
		(s)	Ciclo nº	FUNÇÃO SLOPE	
TEMPOS	LEITURA 1	312	13	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2			LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE			FAIXA DE REFERÊNCIA	
FATOR DE PRÉ DILUIÇÃO			NÃO	FAIXA DE REPETIÇÃO	
PRÉ DILUIÇÃO PELO ANALISADOR					
PRÉ DILUIÇÃO PELO USUÁRIO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO REDUZIDO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
AUTOMÁTICA					
REPETIÇÃO AUTOMÁTICA					
CALIBRAÇÃO					
TIPO DE CALIBRAÇÃO		CALIBRADOR MÚLTIPLO			
REPLICATAS DO CALIBRADOR		2			
REPLICATAS DO BRANCO		2			
CONCENTRAÇÃO		(*)			

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

® 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

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2291-2811 sac@ebram.com

QUIMILIP – LIPASE

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Reagentes prontos 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				CONTROLES	
NOME		LIPE		Nº DE CONTROLES	(*)
TIPO DE AMOSTRA		SORO		REPLICATAS DO CONTROLE	(*)
MODO DE ANÁLISE		CINÉTICO		CRITÉRIO DE REJEIÇÃO	(*)
UNIDADES		U/L		TIPO DE CONTROLE	MÚLTIPLO
TIPO DE REAÇÃO		CRESCENTE		MODO DE CÁLCULO	MANUAL
Nº DE REPLICATAS		1		CONTROLE 1	(*)
DECIMAIS		0		CONTROLE 2	(*)
PROCEDIMENTO				OPÇÕES	
LEITURA		MONOCROMÁTICA		BRANCO SÓ COM REAGENTE	
FILTROS	PRINCIPAL	600		BRANCO COM SALINA	
	REFERÊNCIA			LIMITE ABS BRANCO	
	AMOSTRA	4µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
VOLUMES	REAGENTE 1	200µL		LIMITE DE LINEARIDADE	(@)
	REAGENTE 2	50µL		LIMITE DE DETECÇÃO	
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA	
		(s)	Ciclo nº	FUNÇÃO SLOPE	
TEMPOS	LEITURA 1	60	3	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	-	-	LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE	120	5	FAIXA DE REFERÊNCIA	
FATOR DE PRÉ DILUIÇÃO			NÃO	FAIXA DE REPETIÇÃO	
PRÉ DILUIÇÃO PELO ANALISADOR					
PRÉ DILUIÇÃO PELO USUÁRIO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO REDUZIDO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
AUTOMÁTICA					
REPETIÇÃO AUTOMÁTICA					
CALIBRAÇÃO					
TIPO DE CALIBRAÇÃO		CALIBRADOR MÚLTIPLO			
REPLICATAS DO CALIBRADOR		2			
REPLICATAS DO BRANCO		2			
CONCENTRAÇÃO		(*)			

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

® 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

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o 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				CONTROLES	
NOME		MAG		Nº DE CONTROLES	(*)
TIPO DE AMOSTRA		SORO		REPLICATAS DO CONTROLE	(*)
MODO DE ANÁLISE		PONTO FINAL MONO		CRITÉRIO DE REJEIÇÃO	(*)
UNIDADES		mg/dL		TIPO DE CONTROLE	MÚLTIPLO
TIPO DE REAÇÃO		CRESCENTE		MODO DE CÁLCULO	MANUAL
Nº DE REPLICATAS		1		CONTROLE 1	(*)
DECIMAIS		0		CONTROLE 2	(*)
PROCEDIMENTO				OPÇÕES	
LEITURA		MONOCROMÁTICA		BRANCO SÓ COM REAGENTE	
FILTROS	PRINCIPAL	560		BRANCO COM SALINA	
	REFERÊNCIA			LIMITE ABS BRANCO	
	AMOSTRA	4µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
VOLUMES	REAGENTE 1	200µL		LIMITE DE LINEARIDADE	(@)
	REAGENTE 2			LIMITE DE DETECÇÃO	
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA	
		(s)	Ciclo nº	FUNÇÃO SLOPE	
TEMPOS	LEITURA 1	120	6	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2			LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE			FAIXA DE REFERÊNCIA	
FATOR DE PRÉ DILUIÇÃO			NÃO	FAIXA DE REPETIÇÃO	
PRÉ DILUIÇÃO PELO ANALISADOR					
PRÉ DILUIÇÃO PELO USUÁRIO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO REDUZIDO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
AUTOMÁTICA					
REPETIÇÃO AUTOMÁTICA					
CALIBRAÇÃO					
TIPO DE CALIBRAÇÃO		CALIBRADOR MÚLTIPLO			
REPLICATAS DO CALIBRADOR		2			
REPLICATAS DO BRANCO		2			
CONCENTRAÇÃO		(*)			

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

® 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

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o 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				CONTROLES	
NOME		PT		Nº DE CONTROLES	(*)
TIPO DE AMOSTRA		SORO		REPLICATAS DO CONTROLE	(*)
MODO DE ANÁLISE		PONTO FINAL MONO		CRITÉRIO DE REJEIÇÃO	(*)
UNIDADES		g/dL		TIPO DE CONTROLE	MÚLTIPLO
TIPO DE REAÇÃO		CRESCENTE		MODO DE CÁLCULO	MANUAL
Nº DE REPLICATAS		1		CONTROLE 1	(*)
DECIMAIS		0		CONTROLE 2	(*)
PROCEDIMENTO				OPÇÕES	
LEITURA		BICROMÁTICA		BRANCO SÓ COM REAGENTE	
FILTROS	PRINCIPAL	535		BRANCO COM SALINA	
	REFERÊNCIA	670		LIMITE ABS BRANCO	
	AMOSTRA	4µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
VOLUMES	REAGENTE 1	200µL		LIMITE DE LINEARIDADE	(@)
	REAGENTE 2			LIMITE DE DETECÇÃO	
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA	
		(s)	Ciclo nº	FUNÇÃO SLOPE	
TEMPOS	LEITURA 1	600	26	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2			LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE			FAIXA DE REFERÊNCIA	
FATOR DE PRÉ DILUIÇÃO			NÃO	FAIXA DE REPETIÇÃO	
PRÉ DILUIÇÃO PELO ANALISADOR					
PRÉ DILUIÇÃO PELO USUÁRIO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO REDUZIDO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
AUTOMÁTICA					
REPETIÇÃO AUTOMÁTICA					
CALIBRAÇÃO					
TIPO DE CALIBRAÇÃO		CALIBRADOR MÚLTIPLO			
REPLICATAS DO CALIBRADOR		2			
REPLICATAS DO BRANCO		2			
CONCENTRAÇÃO		(*)			

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

® 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

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2291-2811 sac@ebram.com

QUIMIPROT – U – PROTEINÚRIA

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

Calibração:

Padrão de Proteinúria que acompanha o kit.

GERAL				CONTROLES	
NOME		PTUE		Nº DE CONTROLES	(*)
TIPO DE AMOSTRA		URINA		REPLICATAS DO CONTROLE	(*)
MODO DE ANÁLISE		PONTO FINAL MONO		CRITÉRIO DE REJEIÇÃO	(*)
UNIDADES		mg/dL		TIPO DE CONTROLE	MÚLTIPLO
TIPO DE REAÇÃO		CRESCENTE		MODO DE CÁLCULO	MANUAL
Nº DE REPLICATAS		1		CONTROLE 1	(*)
DECIMAIS		2		CONTROLE 2	(*)
PROCEDIMENTO				OPÇÕES	
LEITURA		BICROMÁTICA		BRANCO SÓ COM REAGENTE	
FILTROS	PRINCIPAL	600		BRANCO COM SALINA	
	REFERÊNCIA	670		LIMITE ABS BRANCO	
	AMOSTRA	4µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
VOLUMES	REAGENTE 1	200µL		LIMITE DE LINEARIDADE	(@)
	REAGENTE 2			LIMITE DE DETECÇÃO	
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA	
		(s)	Ciclo nº	FUNÇÃO SLOPE	
TEMPOS	LEITURA 1	312	14	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2			LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE			FAIXA DE REFERÊNCIA	
FATOR DE PRÉ DILUIÇÃO			NÃO	FAIXA DE REPETIÇÃO	
PRÉ DILUIÇÃO PELO ANALISADOR					
PRÉ DILUIÇÃO PELO USUÁRIO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO REDUZIDO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
AUTOMÁTICA					
REPETIÇÃO AUTOMÁTICA					
CALIBRAÇÃO					
TIPO DE CALIBRAÇÃO		CALIBRADOR MÚLTIPLO			
REPLICATAS DO CALIBRADOR		2			
REPLICATAS DO BRANCO		2			
CONCENTRAÇÃO		(*)			

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

® 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

GERAL				CONTROLES	
NOME		TGO	N° DE CONTROLES		(*)
TIPO DE AMOSTRA		SORO	REPLICATAS DO CONTROLE		(*)
MODO DE ANÁLISE		CINÉTICO MONORREAGENTE	CRITÉRIO DE REJEIÇÃO		(*)
UNIDADES		U/L	TIPO DE CONTROLE		MÚLTIPLO
TIPO DE REAÇÃO		DECRESCENTE	MODO DE CÁLCULO		MANUAL
N° DE REPLICATAS		1	CONTROLE 1		(*)
DECIMAIS		0	CONTROLE 2		(*)
PROCEDIMENTO			OPÇÕES		
LEITURA		MONOCROMÁTICA		BRANCO SÓ COM REAGENTE	
FILTROS	PRINCIPAL	340		BRANCO COM SALINA	
	REFERÊNCIA			LIMITE ABS BRANCO	
VOLUMES	AMOSTRA	20µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
	REAGENTE 1	200µL		LIMITE DE LINEARIDADE (@)	
	REAGENTE 2			LIMITE DE DETECÇÃO	
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA	
TEMPOS		(s)	Ciclo n°	FUNÇÃO SLOPE	
	LEITURA 1	72	4	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	192	9	LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE			FAIXA DE REFERÊNCIA	
FATOR DE PRÉ DILUIÇÃO		NÃO		FAIXA DE REPETIÇÃO	
PRÉ DILUIÇÃO PELO ANALISADOR					
PRÉ DILUIÇÃO PELO USUÁRIO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
REDUZIDO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
AUTOMÁTICA					
REPETIÇÃO AUTOMÁTICA					
CALIBRAÇÃO					
TIPO DE CALIBRAÇÃO		CALIBRADOR MÚLTIPLO			
REPLICATAS DO CALIBRADOR		2			
REPLICATAS DO BRANCO		2			
CONCENTRAÇÃO		(*)			

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

® 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

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o 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				CONTROLES	
NOME		TGP	N° DE CONTROLES		(*)
TIPO DE AMOSTRA		SORO	REPLICATAS DO CONTROLE		(*)
MODO DE ANÁLISE		CINÉTICO MONORREAGENTE	CRITÉRIO DE REJEIÇÃO		(*)
UNIDADES		U/L	TIPO DE CONTROLE		MÚLTIPLO
TIPO DE REAÇÃO		DECRESCENTE	MODO DE CÁLCULO		MANUAL
N° DE REPLICATAS		1	CONTROLE 1		(*)
DECIMAIS		0	CONTROLE 2		(*)
PROCEDIMENTO			OPÇÕES		
LEITURA		MONOCROMÁTICA		BRANCO SÓ COM REAGENTE	
FILTROS	PRINCIPAL	340		BRANCO COM SALINA	
	REFERÊNCIA			LIMITE ABS BRANCO	
VOLUMES	AMOSTRA	20µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
	REAGENTE 1	200µL		LIMITE DE LINEARIDADE (@)	
	REAGENTE 2			LIMITE DE DETECÇÃO	
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA	
TEMPOS		(s)	Ciclo n°	FUNÇÃO SLOPE	
	LEITURA 1	72	4	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	192	9	LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE			FAIXA DE REFERÊNCIA	
FATOR DE PRÉ DILUIÇÃO		NÃO		FAIXA DE REPETIÇÃO	
PRÉ DILUIÇÃO PELO ANALISADOR					
PRÉ DILUIÇÃO PELO USUÁRIO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
REDUZIDO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
AUTOMÁTICA					
REPETIÇÃO AUTOMÁTICA					
CALIBRAÇÃO					
TIPO DE CALIBRAÇÃO		CALIBRADOR MÚLTIPLO			
REPLICATAS DO CALIBRADOR		2			
REPLICATAS DO BRANCO		2			
CONCENTRAÇÃO		(*)			

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

® 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

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2291-2811 sac@ebram.com



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO BIOSYSTEMS A15 ®

Rev: 27.10.25

QUIMITRI - TRIGLICÉRIDES

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

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	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				CONTROLES	
NOME		TRI		Nº DE CONTROLES	(*)
TIPO DE AMOSTRA		SORO		REPLICATAS DO CONTROLE	(*)
MODO DE ANÁLISE		PONTO FINAL MONO		CRITÉRIO DE REJEIÇÃO	(*)
UNIDADES		mg/dL		TIPO DE CONTROLE	MÚLTIPLO
TIPO DE REAÇÃO		CRESCENTE		MODO DE CÁLCULO	MANUAL
Nº DE REPLICATAS		1		CONTROLE 1	(*)
DECIMAIS		0		CONTROLE 2	(*)
PROCEDIMENTO				OPÇÕES	
LEITURA		BICROMÁTICA		BRANCO SÓ COM REAGENTE	
FILTROS	PRINCIPAL	505		BRANCO COM SALINA	
	REFERÊNCIA	670		LIMITE ABS BRANCO	
	AMOSTRA	3µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
VOLUMES	REAGENTE 1	300µL		LIMITE DE LINEARIDADE	(@)
	REAGENTE 2			LIMITE DE DETECÇÃO	
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA	
		(s)	Ciclo nº	FUNÇÃO SLOPE	
TEMPOS	LEITURA 1	312	14	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2			LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE			FAIXA DE REFERÊNCIA	
FATOR DE PRÉ DILUIÇÃO			NÃO	FAIXA DE REPETIÇÃO	
PRÉ DILUIÇÃO PELO ANALISADOR					
PRÉ DILUIÇÃO PELO USUÁRIO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO REDUZIDO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
AUTOMÁTICA					
REPETIÇÃO AUTOMÁTICA					
CALIBRAÇÃO					
TIPO DE CALIBRAÇÃO		CALIBRADOR MÚLTIPLO			
REPLICATAS DO CALIBRADOR		2			
REPLICATAS DO BRANCO		2			
CONCENTRAÇÃO		(*)			

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

® 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

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o 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				CONTROLES	
NOME		URE		Nº DE CONTROLES	(*)
TIPO DE AMOSTRA		SORO		REPLICATAS DO CONTROLE	(*)
MODO DE ANÁLISE		TEMPO FIXO MONO		CRITÉRIO DE REJEIÇÃO	(*)
UNIDADES		mg/dL		TIPO DE CONTROLE	MÚLTIPLO
TIPO DE REAÇÃO		DECRESCENTE		MODO DE CÁLCULO	MANUAL
Nº DE REPLICATAS		1		CONTROLE 1	(*)
DECIMAIS		0		CONTROLE 2	(*)
PROCEDIMENTO				OPÇÕES	
LEITURA		MONOCROMÁTICA		BRANCO SÓ COM REAGENTE	
FILTROS	PRINCIPAL	340		BRANCO COM SALINA	
	REFERÊNCIA			LIMITE ABS BRANCO	
VOLUMES	AMOSTRA	3µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
	REAGENTE 1	300µL		LIMITE DE LINEARIDADE (@)	
	REAGENTE 2			LIMITE DE DETECÇÃO	
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA	
TEMPOS		(s)	Ciclo nº	FUNÇÃO SLOPE	
	LEITURA 1	72	4	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	144	7	LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE			FAIXA DE REFERÊNCIA	
FATOR DE PRÉ DILUIÇÃO		NÃO		FAIXA DE REPETIÇÃO	
PRÉ DILUIÇÃO PELO ANALISADOR					
PRÉ DILUIÇÃO PELO USUÁRIO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
REDUZIDO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
AUTOMÁTICA					
REPETIÇÃO AUTOMÁTICA					
CALIBRAÇÃO					
TIPO DE CALIBRAÇÃO		CALIBRADOR MÚLTIPLO			
REPLICATAS DO CALIBRADOR		2			
REPLICATAS DO BRANCO		2			
CONCENTRAÇÃO		(*)			

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

® 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

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2291-2811 sac@ebram.com