



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	
	AMOSTRA	5µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
VOLUMES	REAGENTE 1	200µL		LIMITE DE LINEARIDADE (@)	
	REAGENTE 2			LIMITE DE DETECÇÃO	
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA	
TEMPOS		(s)	Ciclo nº	FUNÇÃO SLOPE	
	LEITURA 1	315	22	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

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	33	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	600	41	LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE	300	21	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



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	
	(s)	Ciclo nº	FUNÇÃO SLOPE	
TEMPOS	LEITURA 1 75	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

Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2574-7110 – 0800 500 2424 - 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	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		CRESCENTE	MODO DE CÁLCULO		MANUAL
N° 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 n°	FUNÇÃO SLOPE	
	LEITURA 1	45	4	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	150	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

QUIMIBIL – D – BILIRRUBINA DIRETA

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** O primeiro reagente será representado pela solução de ácido sulfanílico (RA). O segundo reagente será representado pela solução de ácido sulfanílio (RA) + nitrito de sódio (RB), de acordo com o seguinte procedimento: Adicionar 12 gotas de nitrito de sódio (RB) a 10 ml do reagente de Bilirrubina direta (RA).

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

GERAL				CONTROLES	
NOME		BILD		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	25µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
VOLUMES	REAGENTE 1	200µL		LIMITE DE LINEARIDADE	(@)
	REAGENTE 2	70µL		LIMITE DE DETECÇÃO	
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA	
		(s)	Ciclo nº	FUNÇÃO SLOPE	
TEMPOS	LEITURA 1	285	20	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	600	41	LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE	300	21	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

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	285	20	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	600	41	LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE	300	21	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

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	N° 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
N° 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	
VOLUMES	AMOSTRA	5µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
	REAGENTE 1	300µL		LIMITE DE LINEARIDADE (@)	
	REAGENTE 2			LIMITE DE DETECÇÃO	
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA	
TEMPOS		(s)	Ciclo n°	FUNÇÃO SLOPE	
	LEITURA 1	120	9	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

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.

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	
VOLUMES	AMOSTRA	10µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
	REAGENTE 1	200µL		LIMITE DE LINEARIDADE (@)	
	REAGENTE 2			LIMITE DE DETECÇÃO	
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA	
		(s)	Ciclo nº	FUNÇÃO SLOPE	
TEMPOS	LEITURA 1	300	21	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	600	41	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

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	
VOLUMES	AMOSTRA	8µL		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	9	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	240	17	LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE	15	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

Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2574-7110 – 0800 500 2424 - 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	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		CRESCENTE	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	8µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
	REAGENTE 1	200µL		LIMITE DE LINEARIDADE (@)	
	REAGENTE 2			LIMITE DE DETECÇÃO	
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA	
		(s)	Ciclo n°	FUNÇÃO SLOPE	
TEMPOS	LEITURA 1	120	9	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	240	17	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

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	N° 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
N° 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	
TEMPOS		(s)	Ciclo n°	FUNÇÃO SLOPE	
	LEITURA 1	120	9	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

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	505			BRANCO COM SALINA	
				LIMITE ABS BRANCO	
				LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
VOLUMES	3µL			LIMITE DE LINEARIDADE	(@)
	300µL			LIMITE DE DETECÇÃO	
	1,2mL			EFEITO PROZONA	
	(s)	Ciclo nº		FUNÇÃO SLOPE	
TEMPOS	420	29		SUBSTRATO ESGOTADO	
				LIMITE DO FATOR	
				FAIXA DE REFERÊNCIA	
				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

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	17	SUBSTRATO ESGOTADO		
	LEITURA 2	435	30	LIMITE DO FATOR		
	REAGENTE	135	10	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

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	75	6	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	150	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

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	
VOLUMES	AMOSTRA	30µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
	REAGENTE 1	200µL		LIMITE DE LINEARIDADE (@)	
	REAGENTE 2	50µL		LIMITE DE DETECÇÃO	
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA	
TEMPOS		(s)	Ciclo nº	FUNÇÃO SLOPE	
	LEITURA 1	285	20	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	600	41	LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE	300	21	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

Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2574-7110 – 0800 500 2424 - 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	N° 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	
N° 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 n°	FUNÇÃO SLOPE		
	LEITURA 1	75	6	SUBSTRATO ESGOTADO		
	LEITURA 2	195	14	LIMITE DO FATOR		
	REAGENTE	15	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

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	PRINCIPAL	405		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	75	6	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	195	14	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

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	340	BRANCO COM SALINA			
		LIMITE ABS BRANCO			
		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO			
VOLUMES	4µL	LIMITE DE LINEARIDADE	(@)		
	200µL	LIMITE DE DETECÇÃO			
	1,2mL	EFEITO PROZONA			
	(s)	FUNÇÃO SLOPE			
TEMPOS	315	Ciclo nº	22		
		SUBSTRATO ESGOTADO			
		LIMITE DO FATOR			
		FAIXA DE REFERÊNCIA			
		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

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	N° 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	
N° 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 n°	FUNÇÃO SLOPE		
	LEITURA 1	120	9	SUBSTRATO ESGOTADO		
	LEITURA 2	240	17	LIMITE DO FATOR		
	REAGENTE	15	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

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	
FILTROS	PRINCIPAL	405		BRANCO COM SALINA	
	REFERÊNCIA			LIMITE ABS BRANCO	
VOLUMES	AMOSTRA	9µL		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	75	6	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	195	14	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

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	300	21	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

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	285	20	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	600	41	LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE	300	21	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

Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2574-7110 – 0800 500 2424 - sac@ebram.com

QUIMIDHL – LACTATO DESIDROGENASE (BIRREAGENTE)

- ▶ 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:** 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		DHL		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		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	
	AMOSTRA	5µL		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	9	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	240	17	LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE	15	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

QUIMIDHL – LACTATO DESIDROGENASE (MONORREAGENTE)

- ▶ 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	N° DE CONTROLES		(*)
TIPO DE AMOSTRA		SORO	REPLICATAS DO CONTROLE		(*)
MODO DE ANÁLISE		CINÉTICO MONOREAGENTE	CRITÉRIO DE REJEIÇÃO		(*)
UNIDADES		U/L	TIPO DE CONTROLE		MULTIPLO
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	5µL		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	75	6	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	195	14	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 MULTIPLO			
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
Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2574-7110 – 0800 500 2424 - 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:** 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		LIPE		Nº DE CONTROLES	(*)
TIPO DE AMOSTRA		SORO		REPLICATAS DO CONTROLE	(*)
MODO DE ANÁLISE		CINÉTICO BI REAGENTE		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	560		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	4	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	-	-	LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE 2	120	8	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



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	N° 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
N° 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	
VOLUMES	AMOSTRA	4µL		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	120	9	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

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	41	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		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	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	20µL	LIMITE DO BRANCO CINÉTICO		
	REAGENTE 1	200µL	LIMITE DE LINEARIDADE (@)		
	REAGENTE 2		LIMITE DE DETECÇÃO		
	LAVAGEM	1,2mL	EFEITO PROZONA		
		(s)	Ciclo nº	FUNÇÃO SLOPE	
TEMPOS	LEITURA 1	75	6	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	195	14	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

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		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		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	
	AMOSTRA	20µL		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	75	6	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	195	14	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

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	300	21	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

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	75	6	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	150	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