

## 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

<b>GENERAL</b>		<b>CALIBRATION</b>	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB	CALIB INTERVAL:	ON REQUEST
REACTION MODE:	R-S	BLANK REAGENT	LOW: 0.0000
CALIBRATION MODE:	SLOPE/AVG	RANGE:	HIGH: 0.2000
REAGENT BLANK:	REAG/DIL	BLANK RANGE:	LOW: -0.0010
CLEANER:	BEFORE		HIGH: 0.1000
WAVELENGTH:	500 nm	STANDARD:	POS (*)
DECIMAL POSITION:	1		STD-1 (**)
UNIT:	mg/dL		STD-2 (**)
			STD-3 (**)
		REPLICATE	DUPL
		DEVIATION	5%
<b>ANALYSIS</b>		<b>CONTROL</b>	
POS DIL FACTOR:	2.00	CS1 POS (*)	LOW: (***)
CONC FACTOR:	NO		ASSIGN: (***)
SAMPLE:	CYCLE: 1		HIGH: (***)
	VOLUME: 5.0µL	CS2 POS (*)	LOW: (***)
	DILUENT NAME: H2O		ASSIGN: (***)
	VOLUME: 20.0µL		HIGH: (***)
REAGENT:	CYCLE: 1	CS3 POS (*)	LOW: (***)
	VOLUME: 200µL		ASSIGN: (***)
			HIGH: (***)
<b>CALCULATION</b>			
SAMPLE LIMIT:	NO		
REAC DIRECTION:	INCREASE		
CHECK:	ON		
CONVERS FACTOR:	1.0000		
OFFSET:	0.0000		
TEST RANGE:	LOW: 0.0		(*) posição correspondente na rack CAL/CS
	HIGH: 30.0		(**) valor correspondente do calibrador
NORM RANGE:	LOW: 2.6		(***) valor correspondente do soro controle
	HIGH: 7.2		
NUMBER OF STEPS:	1		
CALCULATION STEP A:	END POINT		
READINGS:	FIRST: CB		
	LAST: 13		
REACTION LIMIT:	NO		

® 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

<u>GENERAL</u>		<u>CALIBRATION</u>	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB	CALIB INTERVAL:	ON REQUEST
REACTION MODE:	R-S-SR1	BLANK REAGENT	LOW: -0.1000
CALIBRATION MODE:	SLOPE/AVG	RANGE:	HIGH: 0.3000
REAGENT BLANK:	REAG/DIL	BLANK RANGE:	LOW: -0.1000
CLEANER:	NO		HIGH: 0.1000
WAVELENGTH:	550 nm	STANDARD:	POS (*)
DECIMAL POSITION:	2		STD-1 (**)
UNIT:	U/L		STD-2 (**)
			STD-3 (**)
		REPLICATE	DUPL
		DEVIATION	5%
<u>ANALYSIS</u>		<u>CONTROL</u>	
POS DIL FACTOR:	4.00	CS1 POS (*)	LOW: (***)
CONC FACTOR:	NO		ASSIGN: (***)
SAMPLE:	CYCLE: 1		HIGH: (***)
	VOLUME: 4.0µL	CS2 POS (*)	LOW: (***)
	DILUENT NAME: H2O		ASSIGN: (***)
REAGENT:	VOLUME: 0.0µL		HIGH: (***)
	CYCLE: 1	CS3 POS (*)	LOW: (***)
	VOLUME: 130µL		ASSIGN: (***)
START R1	CYCLE: 7		HIGH: (***)
	VOLUME: 65.0µL		LOW: (***)
	DILUENT NAME: H2O		ASSIGN: (***)
	VOLUME: 0.0µL		HIGH: (***)
<u>CALCULATION</u>			
SAMPLE LIMIT:	NO		
REAC DIRECTION:	INCREASE		
CHECK:	ON	(*)	posição correspondente na rack CAL/CS
CONVERS FACTOR:	1.0000		
OFFSET:	0.0000	(**)	valor correspondente do calibrador
TEST RANGE:	LOW: 0		
	HIGH: 200	(***)	valor correspondente do soro controle
NORM RANGE:	LOW: 0		
	HIGH: 15		
NUMBER OF STEPS	1		
CALCULATION STEP A	KINECTS		
READINGS	FIRST: 19		
	LAST: 27		
REACTION LIMIT	NO		

® 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

<b>GENERAL</b>		<b>CALIBRATION</b>	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB	CALIB INTERVAL:	ON REQUEST
REACTION MODE:	R-S	BLANK REAGENT	LOW: 0.0000
CALIBRATION MODE:	SLOPE AVG	RANGE:	HIGH: 0.4000
REAGENT BLANK:	REAG/DIL	BLANK RANGE:	LOW: -0.0500
CLEANER:	BEFORE		HIGH: 0.4000
WAVELENGTH:	600 nm	STANDARD:	POS (*)
DECIMAL POSITION:	1		STD-1 (**)
UNIT:	g/dL		STD-2 (**)
			STD-3 (**)
		REPLICATE	DUPL
		DEVIATION	5%
<b>ANALYSIS</b>		<b>CONTROL</b>	
POS DIL FACTOR:	2.00	CS1 POS (*)	LOW: (***)
CONC FACTOR:	NO		ASSIGN: (***)
SAMPLE:	CYCLE: 1		HIGH: (***)
	VOLUME: 3.0µL	CS2 POS (*)	LOW: (***)
	DILUENT NAME: H2O		ASSIGN: (***)
	VOLUME: 30.0µL		HIGH: (***)
REAGENT:	CYCLE: 1	CS3 POS (*)	LOW: (***)
	VOLUME: 300µL		ASSIGN: (***)
			HIGH: (***)
<b>CALCULATION</b>			
SAMPLE LIMIT:	NO		
REAC DIRECTION:	INCREASE		
CHECK:	ON		
CONVERS FACTOR:	1.0000		
OFFSET:	0.0000		
TEST RANGE:	LOW: 0.2		(*) posição correspondente na rack CAL/CS
	HIGH: 6.0		(**) valor correspondente do calibrador
NORM RANGE:	LOW: 3.5		(***) valor correspondente do soro controle
	HIGH: 5.0		
NUMBER OF STEPS:	1		
CALCULATION STEP A:	ENDPOINT		
READINGS:	FIRST: CB		
	LAST: 2		
REACTION LIMIT:	NO		

® Marca registrada de seus proprietários

## QUIMIAMIL - AMILASE

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

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

<b>GENERAL</b>		<b>CALIBRATION</b>	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB	CALIB INTERVAL:	ON REQUEST
REACTION MODE:	R-S	BLANK REAGENT	LOW: NO
CALIBRATION MODE:	SLOPE AVG	RANGE:	HIGH: NO
REAGENT BLANK:	REAG/DIL	BLANK RANGE:	LOW: -0.0200
CLEANER:	BEFORE		HIGH: 0.0200
WAVELENGTH:	405 nm	STANDARD:	POS (*)
DECIMAL POSITION:	2		STD-1 (**)
UNIT:	U/L		STD-2 (**)
			STD-3 (**)
		REPLICATE	DUPL
		DEVIATION	5%
<b>ANALYSIS</b>		<b>CONTROL</b>	
POS DIL FACTOR:	2.00	CS1 POS (*)	LOW: (***)
CONC FACTOR:	NO		ASSIGN: (***)
SAMPLE:	CYCLE: 5		HIGH: (***)
	VOLUME: 4.0µL	CS2 POS (*)	LOW: (***)
	DILUENT NAME: H2O		ASSIGN: (***)
	VOLUME: 20.0µL		HIGH: (***)
REAGENT:	CYCLE: 1	CS3 POS (*)	LOW: (***)
	VOLUME: 200µL		ASSIGN: (***)
			HIGH: (***)
<b>CALCULATION</b>			
SAMPLE LIMIT:	NO		
REAC DIRECTION:	INCREASE		
CHECK:	ON		
CONVERS FACTOR:	1.0000		
OFFSET:	0.0000		
TEST RANGE:	LOW: 0.0	(*)	posição correspondente na rack CAL/CS
	HIGH: 1317	(**)	valor correspondente do calibrador
NORM RANGE:	LOW: 22.0	(***)	valor correspondente do soro controle
	HIGH: 80.0		
NUMBER OF STEPS:	1		
CALCULATION STEP A:	KINSEARCH		
READINGS:	FIRST: 6		
	LAST: 13		
REACTION LIMIT:	NO		

® 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 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

<b>GENERAL</b>		<b>CALIBRATION</b>	
<b>MEASUREMENT MODE:</b>	ABSORB	<b>CALIB INTERVAL:</b>	ON REQUEST
<b>REACTION MODE:</b>	R-S-SR1	<b>BLANK REAGENT</b>	<b>LOW:</b> -0.0500
<b>CALIBRATION MODE:</b>	SLOPE/AVG	<b>RANGE:</b>	<b>HIGH:</b> 0.2000
<b>REAGENT BLANK:</b>	REAG/DIL	<b>BLANK RANGE:</b>	<b>LOW:</b> -0.0300
<b>CLEANER:</b>	NO		<b>HIGH:</b> 0.0300
<b>WAVELENGTH:</b>	550 nm	<b>STANDARD:</b>	POS (*)
<b>DECIMAL POSITION:</b>	2		STD-1 (**)
<b>UNIT:</b>	mg/dL		STD-2 (**)
			STD-3 (**)
<b>ANALYSIS</b>		<b>REPLICATE</b>	DUPL
<b>POS DIL FACTOR:</b>	2.00	<b>DEVIATION</b>	5%
<b>CONC FACTOR:</b>	NO		
<b>SAMPLE:</b>	<b>CYCLE:</b> 1	<b>CONTROL</b>	
	<b>VOLUME:</b> 20.0µL	<b>CS1 POS (*)</b>	<b>LOW:</b> (***)
	<b>DILUENT NAME:</b> H2O		<b>ASSIGN:</b> (***)
	<b>VOLUME:</b> 20.0µL		<b>HIGH:</b> (***)
<b>REAGENT:</b>	<b>CYCLE:</b> 1	<b>CS2 POS (*)</b>	<b>LOW:</b> (***)
	<b>VOLUME:</b> 150µL		<b>ASSIGN:</b> (***)
<b>START R1</b>	<b>CYCLE:</b> 3		<b>HIGH:</b> (***)
	<b>VOLUME:</b> 50.0µL	<b>CS3 POS (*)</b>	<b>LOW:</b> (***)
	<b>DILUENT NAME:</b> H2O		<b>ASSIGN:</b> (***)
	<b>VOLUME:</b> 20.0µL		<b>HIGH:</b> (***)
<b>CALCULATION</b>			
<b>SAMPLE LIMIT:</b>	NO		
<b>REAC DIRECTION:</b>	INCREASE		
<b>CHECK:</b>	ON	(*)	posição correspondente na rack CAL/CS
<b>CONVERS FACTOR:</b>	1.0000		
<b>OFFSET:</b>	0.0000	(**)	valor correspondente do calibrador
<b>TEST RANGE:</b>	<b>LOW:</b> 0.0		
	<b>HIGH:</b> 20.0	(***)	valor correspondente do soro controle
<b>NORM RANGE:</b>	<b>LOW:</b> 0.0		
	<b>HIGH:</b> 0.2		
<b>NUMBER OF STEPS</b>	1		
<b>CALCULATION STEP A</b>	ENDPOINT		
<b>READINGS</b>	<b>FIRST:</b> 2		
	<b>LAST:</b> 8		
<b>REACTION LIMIT</b>	NO		

® Marca registrada de seus proprietários

Ebram Produtos Laboratoriais Ltda - Rua Julio de Castilhos 500 – Belenzinho – SP – [www.ebram.com.br](http://www.ebram.com.br)

CEP: 03059-000 - Tel: (11) 2291-2811 - Indústria Brasileira - CNPJ: 50.657.402/0001-31

**Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2291-2811 – [sac@ebram.com](mailto: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 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 Total para linha 3003	Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

<b>GENERAL</b>		<b>CALIBRATION</b>	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB	CALIB INTERVAL:	ON REQUEST
REACTION MODE:	R-S-SR1	BLANK REAGENT	LOW: -0.1000
CALIBRATION MODE:	SLOPE/AVG	RANGE:	HIGH: 0.2000
REAGENT BLANK:	REAG/DIL	BLANK RANGE:	LOW: -0.1000
CLEANER:	BEFORE		HIGH: 0.1000
WAVELENGTH:	550 nm	STANDARD:	POS (*)
DECIMAL POSITION:	2		STD-1 (**)
UNIT:	mg/dL		STD-2 (**)
			STD-3 (**)
<b>ANALYSIS</b>		REPLICATE	DUPL
POS DIL FACTOR:	2.00	DEVIATION	5%
CONC FACTOR:	NO		
SAMPLE:	CYCLE: 1	<b>CONTROL</b>	
	VOLUME: 12.0µL	CS1 POS (*)	LOW: (***)
	DILUENT NAME: H2O		ASSIGN: (***)
	VOLUME: 20.0µL		HIGH: (***)
REAGENT:	CYCLE: 1	CS2 POS (*)	LOW: (***)
	VOLUME: 150µL		ASSIGN: (***)
START R1	CYCLE: 3		HIGH: (***)
	VOLUME: 90.0µL	CS3 POS (*)	LOW: (***)
	DILUENT NAME: H2O		ASSIGN: (***)
	VOLUME: 0.0µL		HIGH: (***)
<b>CALCULATION</b>			
SAMPLE LIMIT:	NO		
REAC DIRECTION:	INCREASE		
CHECK:	ON	(*)	posição correspondente na rack CAL/CS
CONVERS FACTOR:	1.0000		
OFFSET:	0.0000	(**)	valor correspondente do calibrador
TEST RANGE:	LOW: 0.0		
	HIGH: 20.0	(***)	valor correspondente do soro controle
NORM RANGE:	LOW: 0.2		
	HIGH: 1.0		
NUMBER OF STEPS	1		
CALCULATION STEP A	ENDPOINT		
READINGS	FIRST: 2		
	LAST: 12		
REACTION LIMIT	NO		

® Marca registrada de seus proprietários

Ebram Produtos Laboratoriais Ltda - Rua Julio de Castilhos 500 – Belenzinho – SP – [www.ebram.com.br](http://www.ebram.com.br)

CEP: 03059-000 - Tel: (11) 2291-2811 - Indústria Brasileira - CNPJ: 50.657.402/0001-31

**Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2291-2811 – [sac@ebram.com](mailto:sac@ebram.com)**

## QUIMICAL - CÁLCIO

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

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram:
Padrão de Cálcio para a linha 3008	Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

<b>GENERAL</b>		<b>CALIBRATION</b>	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB	CALIB INTERVAL:	ON REQUEST
REACTION MODE:	R-S	BLANK REAGENT	LOW: -0.8000
CALIBRATION MODE:	SLOPE AVG	RANGE:	HIGH: 1.2000
REAGENT BLANK:	REAG/DIL	BLANK RANGE:	LOW: -0.0500
CLEANER:	BEFORE		HIGH: 0.5000
WAVELENGTH:	600 nm	STANDARD:	POS (*)
DECIMAL POSITION:	1		STD-1 (**)
UNIT:	mg/dL		STD-2 (**)
			STD-3 (**)
		REPLICATE	DUPL
		DEVIATION	5%
<b>ANALYSIS</b>		<b>CONTROL</b>	
POS DIL FACTOR:	2.00	CS1 POS (*)	LOW: (***)
CONC FACTOR:	NO		ASSIGN: (***)
SAMPLE:	CYCLE: 2		HIGH: (***)
	VOLUME: 3.0µL	CS2 POS (*)	LOW: (***)
	DILUENT NAME: H2O		ASSIGN: (***)
	VOLUME: 20.0µL		HIGH: (***)
REAGENT:	CYCLE: 1	CS3 POS (*)	LOW: (***)
	VOLUME: 150µL		ASSIGN: (***)
			HIGH: (***)
<b>CALCULATION</b>			ASSIGN: (***)
SAMPLE LIMIT:	NO		HIGH: (***)
REAC DIRECTION:	INCREASE		
CHECK:	ON		
CONVERS FACTOR:	1.0000		
OFFSET:	0.0000		
TEST RANGE:	LOW: 0.1		(*) posição correspondente na rack CAL/CS
	HIGH: 15.0		(**) valor correspondente do calibrador
NORM RANGE:	LOW: 8.5		(***) valor correspondente do soro controle
	HIGH: 10.4		
NUMBER OF STEPS:	1		
CALCULATION STEP A:	ENDPOINT		
READINGS:	FIRST: 1		
	LAST: 4		
REACTION LIMIT:	NO		

® Marca registrada de seus proprietários

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

<u>GENERAL</u>		<u>CALIBRATION</u>	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB	CALIB INTERVAL:	ON REQUEST
REACTION MODE:	R-S-SR1	BLANK REAGENT	LOW: NO
CALIBRATION MODE:	FACTOR	RANGE:	HIGH: NO
REAGENT BLANK:	REAG/DIL	BLANK RANGE:	LOW: -0.0200
CLEANER:	NO		HIGH: 0.0020
WAVELENGTH:	340 nm	FACTOR	4470
DECIMAL POSITION:	0		
UNIT:	U/L		
		<u>CONTROL</u>	
<u>ANALYSIS</u>		CS1 POS (*)	LOW: (***)
POS DIL FACTOR:	5.00		ASSIGN: (***)
CONC FACTOR:	NO		HIGH: (***)
SAMPLE:	CYCLE: 2	CS2 POS (*)	LOW: (***)
	VOLUME: 10.0µL		ASSIGN: (***)
	DILUENT NAME: H2O		HIGH: (***)
	VOLUME: 10.0µL	CS3 POS (*)	LOW: (***)
REAGENT:	CYCLE: 1		ASSIGN: (***)
	VOLUME: 190µL		HIGH: (***)
START R1	CYCLE: 1		
	VOLUME: 50.0µL		
	DILUENT NAME: H2O		
	VOLUME: 0.0µL		
<u>CALCULATION</u>			
SAMPLE LIMIT:	NO	(*)	posição correspondente na rack CAL/CS
REAC DIRECTION:	INCREASE	(**)	valor correspondente do calibrador
CHECK:	ON	(***)	valor correspondente do soro controle
CONVERS FACTOR:	1.0000		
OFFSET:	0.0000		
TEST RANGE:	LOW: 3		
	HIGH: 1000		
NORM RANGE:	LOW: 0		
	HIGH: 25		
NUMBER OF STEPS	1		
CALCULATION STEP A	ENDPOINT		
READINGS	FIRST: 14		
	LAST: 22		
REACTION LIMIT	NO		

<sup>®</sup> Marca registrada de seus proprietários



## QUIMI-MB - CKMB (MONORREAGENTE)

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

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

<b>GENERAL</b>		<b>CALIBRATION</b>	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB	CALIB INTERVAL:	ON REQUEST
REACTION MODE:	R-S	BLANK REAGENT RANGE:	LOW: NO
CALIBRATION MODE:	FACTOR		HIGH: NO
REAGENT BLANK:	REAG/DIL	BLANK RANGE:	LOW: -0.0200
CLEANER:	NO		HIGH: 0.0020
WAVELENGTH:	340 nm	FACTOR	4470
DECIMAL POSITION:	0	<b>CONTROL</b>	
UNIT:	U/L	CS1 POS (*)	LOW: (***)
<b>ANALYSIS</b>			ASSIGN: (***)
POS DIL FACTOR:	5.0		HIGH: (***)
CONC FACTOR:	NO	CS2 POS (*)	LOW: (***)
SAMPLE:	CYCLE: 2		ASSIGN: (***)
	VOLUME: 8.0µL		HIGH: (***)
	DILUENT NAME: H2O	CS3 POS (*)	LOW: (***)
REAGENT:	VOLUME: 10.0µL		ASSIGN: (***)
	CYCLE: 1		HIGH: (***)
	VOLUME: 200µL		
<b>CALCULATION</b>			
SAMPLE LIMIT:	NO		
REAC DIRECTION:	INCREASE		
CHECK:	ON	(*) posição correspondente na rack CAL/CS	
CONVERS FACTOR:	1.0000		
OFFSET:	0.0000	(**) valor correspondente do calibrador	
TEST RANGE:	LOW: 3		
	HIGH: 1000	(***) valor correspondente do soro controle	
NORM RANGE:	LOW: 0		
	HIGH: 25		
NUMBER OF STEPS	1		
CALCULATION STEP A	ENDPOINT		
READINGS	FIRST: 14		
	LAST: 22		

® 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

<u>GENERAL</u>		<u>CALIBRATION</u>	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB	CALIB INTERVAL:	ON REQUEST
REACTION MODE:	R-S-SR1	BLANK REAGENT	LOW: 0.0000
CALIBRATION MODE:	SLOPE/AVG	RANGE:	HIGH: 1.5000
REAGENT BLANK:	REAG/DIL	BLANK RANGE:	LOW: -0.0050
CLEANER:	BEFORE		HIGH: 0.0050
WAVELENGTH:	340 nm	STANDARD:	POS (*)
DECIMAL POSITION:	0		STD-1 (**)
UNIT:	U/L		STD-2 (**)
			STD-3 (**)
		REPLICATE	DUPL
		DEVIATION	5%
<u>ANALYSIS</u>		<u>CONTROL</u>	
POS DIL FACTOR:	5.00	CS1 POS (*)	LOW: (***)
CONC FACTOR:	NO		ASSIGN: (***)
SAMPLE:	CYCLE: 2		HIGH: (***)
	VOLUME: 8.0µL	CS2 POS (*)	LOW: (***)
	DILUENT NAME: H2O		ASSIGN: (***)
REAGENT:	VOLUME: 20.0µL		HIGH: (***)
	CYCLE: 1	CS3 POS (*)	LOW: (***)
	VOLUME: 160µL		ASSIGN: (***)
START R1	CYCLE: 1		HIGH: (***)
	VOLUME: 40.0µL		LOW: (***)
	DILUENT NAME: H2O		ASSIGN: (***)
	VOLUME: 10.0µL		HIGH: (***)
<u>CALCULATION</u>			
SAMPLE LIMIT:	0.5000		
POINT	T2		
REAC DIRECTION:	INCREASE		
CHECK:	ON	(*)	posição correspondente na rack CAL/CS
CONVERS FACTOR:	1.0000	(**)	valor correspondente do calibrador
OFFSET:	0.0000	(***)	valor correspondente do soro controle
TEST RANGE:	LOW: 0		
	HIGH: 1300		
NORM RANGE:	LOW: 26		
	HIGH: 174		
NUMBER OF STEPS	1		
CALCULATION STEP A	KINSEARCH		
READINGS	FIRST: 9		
	LAST: 15		
REACTION LIMIT	0.5500		
POINT	T2		

® Marca registrada de seus proprietários

Ebram Produtos Laboratoriais Ltda - Rua Julio de Castilhos 500 – Belenzinho – SP – [www.ebram.com.br](http://www.ebram.com.br)

CEP: 03059-000 - Tel: (11) 2291-2811 - Indústria Brasileira - CNPJ: 50.657.402/0001-31

Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2291-2811 – [sac@ebram.com](mailto:sac@ebram.com)

## QUIMINAC – CKNAC (MONORREAGENTE)

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

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

**GENERAL**

**MEASUREMENT MODE:** ABSORB  
**REACTION MODE:** R-S  
**CALIBRATION MODE:** SLOPE/AVG  
**REAGENT BLANK:** REAG/DIL  
**CLEANER:** BEFORE  
**WAVELENGTH:** 340 nm  
**DECIMAL POSITION:** 0  
**UNIT:** U/L

**ANALYSIS**

**POS DIL FACTOR:** 5.0  
**CONC FACTOR:** NO  
**SAMPLE:** **CYCLE:** 1  
**VOLUME:** 8.0µL  
**DILUENT NAME:** H2O  
**VOLUME:** 20.0µL  
**REAGENT:** **CYCLE:** 1  
**VOLUME:** 200µL

**CALCULATION**

**SAMPLE LIMIT:** 0.500  
**POINT:** T1  
**REAC DIRECTION:** INCREASE  
**CHECK:** ON  
**CONVERS FACTOR:** 1.0000  
**OFFSET:** 0.0000  
**TEST RANGE:** **LOW:** 0  
**HIGH:** 1300  
**NORM RANGE:** **LOW:** 26  
**HIGH:** 174  
**NUMBER OF STEPS:** 1  
**CALCULATION STEP A READINGS:** **KINSEARCH**  
**FIRST:** 9  
**LAST:** 15  
**REACTION LIMIT POINT:** 0.5500  
T1

**CALIBRATION**

**CALIB INTERVAL:** ON REQUEST  
**BLANK REAGENT RANGE:** **LOW:** 0.0000  
**HIGH:** 1.5000  
**BLANK RANGE:** **LOW:** -0.0050  
**HIGH:** 0.0050  
**STANDARD:** POS (\*)  
STD-1 (\*\*)  
STD-2 (\*\*)  
STD-3 (\*\*)  
**REPLICATE DEVIATION:** DUPL  
5%

**CONTROL**

**CS1 POS (\*):** **LOW:** (\*\*\*)  
**ASSIGN:** (\*\*\*)  
**HIGH:** (\*\*\*)  
**CS2 POS (\*):** **LOW:** (\*\*\*)  
**ASSIGN:** (\*\*\*)  
**HIGH:** (\*\*\*)  
**CS3 POS (\*):** **LOW:** (\*\*\*)  
**ASSIGN:** (\*\*\*)  
**HIGH:** (\*\*\*)

- (\*) posição correspondente na rack CAL/CS
- (\*\*) valor correspondente do calibrador
- (\*\*\*) valor correspondente do soro controle

® 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

<b>GENERAL</b>		<b>CALIBRATION</b>	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB	CALIB INTERVAL:	ON REQUEST
REACTION MODE:	R-S	BLANK REAGENT	LOW: -0.0001
CALIBRATION MODE:	SLOPE AVG	RANGE:	HIGH: 0.1000
REAGENT BLANK:	REAG/DIL	BLANK RANGE:	LOW: -0.0010
CLEANER:	BEFORE		HIGH: 0.1500
WAVELENGTH:	500 nm	STANDARD:	POS (*)
DECIMAL POSITION:	0		STD-1 (**)
UNIT:	mmol/L		STD-2 (**)
			STD-3 (**)
<b>ANALYSIS</b>		REPLICATE	DUPL
POS DIL FACTOR:	2.00	DEVIATION	5%
CONC FACTOR:	NO		
SAMPLE:	CYCLE: 3	<b>CONTROL</b>	
	VOLUME: 3.0µL	CS1 POS (*)	LOW: (***)
	DILUENT NAME: H2O		ASSIGN: (***)
	VOLUME: 30.0µL		HIGH: (***)
REAGENT:	CYCLE: 1	CS2 POS (*)	LOW: (***)
	VOLUME: 300µL		ASSIGN: (***)
			HIGH: (***)
<b>CALCULATION</b>		CS3 POS (*)	LOW: (***)
SAMPLE LIMIT:	NO		ASSIGN: (***)
REAC DIRECTION:	INCREASE		HIGH: (***)
CHECK:	ON		
CONVERS FACTOR:	1.0000		
OFFSET:	0.0000	(*)	posição correspondente na rack CAL/CS
TEST RANGE:	LOW: 70		
	HIGH: 150	(**)	valor correspondente do calibrador
NORM RANGE:	LOW: 98		
	HIGH: 106	(***)	valor correspondente do soro controle
NUMBER OF STEPS:	1		
CALCULATION STEP A:	ENDPOINT		
READINGS:	FIRST: 2		
	LAST: 5		
REACTION LIMIT:	NO		

® 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

<b>GENERAL</b>		<b>CALIBRATION</b>	
<b>MEASUREMENT MODE:</b>	ABSORB	<b>CALIB INTERVAL:</b>	ON REQUEST
<b>REACTION MODE:</b>	R-S	<b>BLANK REAGENT</b>	<b>LOW:</b> 0.0000
<b>CALIBRATION MODE:</b>	SLOPE AVG	<b>RANGE:</b>	<b>HIGH:</b> 0.2000
<b>REAGENT BLANK:</b>	REAG/DIL	<b>BLANK RANGE:</b>	<b>LOW:</b> -0.0015
<b>CLEANER:</b>	BEFORE		<b>HIGH:</b> 0.0500
<b>WAVELENGTH:</b>	500 nm	<b>STANDARD:</b>	POS (*)
<b>DECIMAL POSITION:</b>	0		STD-1 (**)
<b>UNIT:</b>	mg/dL		STD-2 (**)
			STD-3 (**)
<b>ANALYSIS</b>		<b>REPLICATE</b>	DUPL
<b>POS DIL FACTOR:</b>	2.00	<b>DEVIATION</b>	5%
<b>CONC FACTOR:</b>	NO		
<b>SAMPLE:</b>	<b>CYCLE:</b> 1	<b>CONTROL</b>	
	<b>VOLUME:</b> 3.0µL	<b>CS1 POS (*)</b>	<b>LOW:</b> (***)
	<b>DILUENT NAME:</b> H2O		<b>ASSIGN:</b> (***)
	<b>VOLUME:</b> 25.0µL		<b>HIGH:</b> (***)
<b>REAGENT:</b>	<b>CYCLE:</b> 1	<b>CS2 POS (*)</b>	<b>LOW:</b> (***)
	<b>VOLUME:</b> 300µL		<b>ASSIGN:</b> (***)
			<b>HIGH:</b> (***)
<b>CALCULATION</b>		<b>CS3 POS (*)</b>	<b>LOW:</b> (***)
<b>SAMPLE LIMIT:</b>	NO		<b>ASSIGN:</b> (***)
<b>REAC DIRECTION:</b>	INCREASE		<b>HIGH:</b> (***)
<b>CHECK:</b>	ON		
<b>CONVERS FACTOR:</b>	1.0000		
<b>OFFSET:</b>	0.0000	(*) posição correspondente na rack CAL/CS	
<b>TEST RANGE:</b>	<b>LOW:</b> 0		
	<b>HIGH:</b> 750	(**) valor correspondente do calibrador	
<b>NORM RANGE:</b>	<b>LOW:</b> 119		
	<b>HIGH:</b> 200	(***) valor correspondente do soro controle	
<b>NUMBER OF STEPS:</b>	1		
<b>CALCULATION STEP A:</b>	ENDPOINT		
<b>READINGS:</b>	<b>FIRST:</b> CB		
	<b>LAST:</b> 16		
<b>REACTION LIMIT:</b>	NO		

® 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

<b>GENERAL</b>		<b>CALIBRATION</b>	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB	CALIB INTERVAL:	ON REQUEST
REACTION MODE:	R-S	BLANK REAGENT	LOW: -0.0210
CALIBRATION MODE:	SLOPE AVG	RANGE:	HIGH: 0.3200
REAGENT BLANK:	REAG/DIL	BLANK RANGE:	LOW: -0.0030
CLEANER:	BEFORE		HIGH: 0.0222
WAVELENGTH:	500 nm	STANDARD:	POS (*)
DECIMAL POSITION:	1		STD-1 (**)
UNIT:	mg/dL		STD-2 (**)
			STD-3 (**)
<b>ANALYSIS</b>		REPLICATE	DUPL
POS DIL FACTOR:	2.00	DEVIATION	5%
CONC FACTOR:	NO		
SAMPLE:	CYCLE: 1	<b>CONTROL</b>	
	VOLUME: 20.0µL	CS1 POS (*)	LOW: (***)
	DILUENT NAME: H2O		ASSIGN: (***)
	VOLUME: 40.0µL		HIGH: (***)
REAGENT:	CYCLE: 1	CS2 POS (*)	LOW: (***)
	VOLUME: 200µL		ASSIGN: (***)
			HIGH: (***)
		CS3 POS (*)	LOW: (***)
			ASSIGN: (***)
			HIGH: (***)
<b>CALCULATION</b>			
SAMPLE LIMIT:	NO		
REAC DIRECTION:	INCREASE		
CHECK:	ON		
CONVERS FACTOR:	1.0000		
OFFSET:	0.0000		
TEST RANGE:	LOW: 0	(*)	posição correspondente na rack CAL/CS
	HIGH: 20.0	(**)	valor correspondente do calibrador
NORM RANGE:	LOW: 0.6		
	HIGH: 1.4	(***)	valor correspondente do soro controle
NUMBER OF STEPS:	1		
CALCULATION STEP A:	KINECT		
READINGS:	FIRST: 2		
	LAST: 6		
REACTION LIMIT:	NO		

® 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

GENERAL		CALIBRATION	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB	CALIB INTERVAL:	ON REQUEST
REACTION MODE:	R-S-SR1	BLANK REAGENT	LOW: NO
CALIBRATION MODE:	SLOPE/AVG	RANGE:	HIGH: NO
REAGENT BLANK:	REAG/DIL	BLANK RANGE:	LOW: -0.0300
CLEANER:	BEFORE		HIGH: 0.0300
WAVELENGTH:	550 nm	STANDARD:	POS (*)
DECIMAL POSITION:	0		STD-1 (**)
UNIT:	µG/dL		STD-2 (**)
			STD-3 (**)
		REPLICATE	DUPL
		DEVIATION	5%
<b>ANALYSIS</b>		<b>CONTROL</b>	
POS DIL FACTOR:	NO	CS1 POS (*)	LOW: (***)
CONC FACTOR:	NO		ASSIGN: (***)
SAMPLE:	CYCLE: 1		HIGH: (***)
	VOLUME: 50.0µL	CS2 POS (*)	LOW: (***)
	DILUENT NAME: H2O		ASSIGN: (***)
	VOLUME: 20.0µL		HIGH: (***)
REAGENT:	CYCLE: 1	CS3 POS (*)	LOW: (***)
	VOLUME: 170µL		ASSIGN: (***)
START R1	CYCLE: 2		HIGH: (***)
	VOLUME: 40.0µL		LOW: (***)
	DILUENT NAME: H2O		ASSIGN: (***)
	VOLUME: 20.0µL		HIGH: (***)
<b>CALCULATION</b>			
SAMPLE LIMIT:	NO		
POINT	T2		
REAC DIRECTION:	INCREASE		
CHECK:	ON	(*)	posição correspondente na rack CAL/CS
CONVERS FACTOR:	1.0000		
OFFSET:	0.0000	(**)	valor correspondente do calibrador
TEST RANGE:	LOW: 0		
	HIGH: 1000	(***)	valor correspondente do soro controle
NORM RANGE:	LOW: 50.0		
	HIGH: 175.0		
NUMBER OF STEPS	1		
CALCULATION STEP A	ENDPOINT		
READINGS	FIRST: 1		
	LAST: 21		
REACTION LIMIT	0.5500		
POINT	NO		

® Marca registrada de seus proprietários

Ebram Produtos Laboratoriais Ltda - Rua Julio de Castilhos 500 – Belenzinho – SP – [www.ebram.com.br](http://www.ebram.com.br)

CEP: 03059-000 - Tel: (11) 2291-2811 - Indústria Brasileira - CNPJ: 50.657.402/0001-31

**Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2291-2811 – [sac@ebram.com](mailto: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

GENERAL		CALIBRATION	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB	CALIB INTERVAL:	ON REQUEST
REACTION MODE:	R-S-SR1	BLANK REAGENT	LOW: 0.0000
CALIBRATION MODE:	SLOPE/AVG	RANGE:	HIGH: 1.5000
REAGENT BLANK:	REAG/DIL	BLANK RANGE:	LOW: -0.0050
CLEANER:	NO		HIGH: 0.0050
WAVELENGTH:	405 nm	STANDARD:	POS (*)
DECIMAL POSITION:	0		STD-1 (**)
UNIT:	U/L		STD-2 (**)
			STD-3 (**)
<b>ANALYSIS</b>		REPLICATE	DUPL
POS DIL FACTOR:	NO	DEVIATION	5%
CONC FACTOR:	NO		
SAMPLE:	CYCLE: 2	<b>CONTROL</b>	
	VOLUME: 5.0µL	CS1 POS (*)	LOW: (***)
	DILUENT NAME: H2O		ASSIGN: (***)
	VOLUME: 20.0µL		HIGH: (***)
REAGENT:	CYCLE: 1	CS2 POS (*)	LOW: (***)
	VOLUME: 160µL		ASSIGN: (***)
START R1	CYCLE: 1		HIGH: (***)
	VOLUME: 40.0µL	CS3 POS (*)	LOW: (***)
	DILUENT NAME: H2O		ASSIGN: (***)
	VOLUME: 10.0µL		HIGH: (***)
<b>CALCULATION</b>			
SAMPLE LIMIT:	0.5000		
POINT	T2		
REAC DIRECTION:	INCREASE		
CHECK:	ON	(*)	posição correspondente na rack CAL/CS
CONVERS FACTOR:	1.0000	(**)	valor correspondente do calibrador
OFFSET:	0.0000	(***)	valor correspondente do soro controle
TEST RANGE:	LOW: 2		
	HIGH: 1500		
NORM RANGE:	LOW: NO		
	HIGH: NO		
NUMBER OF STEPS	1		
CALCULATION STEP A	KINSEARCH		
READINGS	FIRST: 9		
	LAST: 15		
REACTION LIMIT	0.5500		
POINT	T2		

® Marca registrada de seus proprietários



## QUIMIFAL – FOSFATASE ALCALINA (MONORREAGENTE)

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

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

### GENERAL

MEASUREMENT MODE: ABSORB  
REACTION MODE: R-S  
CALIBRATION MODE: SLOPE/AVG  
REAGENT BLANK: REAG/DIL  
CLEANER: NO  
WAVELENGTH: 405 nm  
DECIMAL POSITION: 0  
UNIT: U/L

### ANALYSIS

POS DIL FACTOR: NO  
CONC FACTOR: NO  
SAMPLE: CYCLE: 2  
VOLUME: 5.0µL  
DILUENT NAME: H2O  
VOLUME: 20.0µL  
REAGENT: CYCLE: 1  
VOLUME: 200µL

### CALCULATION

SAMPLE LIMIT: 0.500  
POINT: T1  
REAC DIRECTION: INCREASE  
CHECK: ON  
CONVERS FACTOR: 1.0000  
OFFSET: 0.0000  
TEST RANGE: LOW: 2  
HIGH: 1500  
NORM RANGE: LOW: NO  
HIGH: NO  
NUMBER OF STEPS: 1  
CALCULATION STEP A: KINSEARCH  
READINGS: FIRST: 9  
LAST: 15  
REACTION LIMIT: 0.5500  
POINT: T1

### CALIBRATION

CALIB INTERVAL: ON REQUEST  
BLANK REAGENT RANGE: LOW: 0.0000  
HIGH: 1.5000  
BLANK RANGE: LOW: -0.0050  
HIGH: 0.0050  
STANDARD: POS (\*)  
STD-1 (\*\*)  
STD-2 (\*\*)  
STD-3 (\*\*)

### REPLICATE DEVIATION

DUPL  
5%

### CONTROL

CS1 POS (\*) LOW: (\*\*\*)  
ASSIGN: (\*\*\*)  
HIGH: (\*\*\*)  
CS2 POS (\*) LOW: (\*\*\*)  
ASSIGN: (\*\*\*)  
HIGH: (\*\*\*)  
CS3 POS (\*) LOW: (\*\*\*)  
ASSIGN: (\*\*\*)  
HIGH: (\*\*\*)

(\*) posição correspondente na rack CAL/CS

(\*\*) valor correspondente do calibrador

(\*\*\*) valor correspondente do soro controle

® 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

<b>GENERAL</b>		<b>CALIBRATION</b>	
<b>MEASUREMENT MODE:</b>	ABSORB	<b>CALIB INTERVAL:</b>	ON REQUEST
<b>REACTION MODE:</b>	R-S	<b>BLANK REAGENT</b>	<b>LOW:</b> 0.1000
<b>CALIBRATION MODE:</b>	SLOPE AVG	<b>RANGE:</b>	<b>HIGH:</b> 0.3000
<b>REAGENT BLANK:</b>	REAG/DIL	<b>BLANK RANGE:</b>	<b>LOW:</b> -0.0001
<b>CLEANER:</b>	BEFORE		<b>HIGH:</b> 0.2000
<b>WAVELENGTH:</b>	340 nm	<b>STANDARD:</b>	POS (*)
<b>DECIMAL POSITION:</b>	1		STD-1 (**)
<b>UNIT:</b>	mg/dL		STD-2 (**)
			STD-3 (**)
<b>ANALYSIS</b>		<b>REPLICATE</b>	DUPL
<b>POS DIL FACTOR:</b>	2.00	<b>DEVIATION</b>	5%
<b>CONC FACTOR:</b>	NO		
<b>SAMPLE:</b>	<b>CYCLE:</b> 1	<b>CONTROL</b>	
	<b>VOLUME:</b> 3.0µL	<b>CS1 POS (*)</b>	<b>LOW:</b> (***)
	<b>DILUENT NAME:</b> H2O		<b>ASSIGN:</b> (***)
	<b>VOLUME:</b> 20.0µL		<b>HIGH:</b> (***)
<b>REAGENT:</b>	<b>CYCLE:</b> 1	<b>CS2 POS (*)</b>	<b>LOW:</b> (***)
	<b>VOLUME:</b> 170µL		<b>ASSIGN:</b> (***)
			<b>HIGH:</b> (***)
<b>CALCULATION</b>		<b>CS3 POS (*)</b>	<b>LOW:</b> (***)
<b>SAMPLE LIMIT:</b>	NO		<b>ASSIGN:</b> (***)
<b>REAC DIRECTION:</b>	INCREASE		<b>HIGH:</b> (***)
<b>CHECK:</b>	ON		
<b>CONVERS FACTOR:</b>	1.0000		
<b>OFFSET:</b>	0.0000		
<b>TEST RANGE:</b>	<b>LOW:</b> 0.0	(*) posição correspondente na rack CAL/CS	
	<b>HIGH:</b> 15.0	(**) valor correspondente do calibrador	
<b>NORM RANGE:</b>	<b>LOW:</b> 2.5	(***) valor correspondente do soro controle	
	<b>HIGH:</b> 4.8		
<b>NUMBER OF STEPS:</b>	1		
<b>CALCULATION STEP A:</b>	ENDPOINT		
<b>READINGS:</b>	<b>FIRST:</b> CB		
	<b>LAST:</b> 12		
<b>REACTION LIMIT:</b>	NO		

® 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

<u>GENERAL</u>		<u>CALIBRATION</u>	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB	CALIB INTERVAL:	ON REQUEST
REACTION MODE:	R-S-SR1	BLANK REAGENT	LOW: 0.0000
CALIBRATION MODE:	SLOPE/AVG	RANGE:	HIGH: 1.5000
REAGENT BLANK:	REAG/DIL	BLANK RANGE:	LOW: -0.0050
CLEANER:	BEFORE		HIGH: 0.0050
WAVELENGTH:	405 nm	STANDARD:	POS (*)
DECIMAL POSITION:	0		STD-1 (**)
UNIT:	U/L		STD-2 (**)
			STD-3 (**)
<u>ANALYSIS</u>		REPLICATE	DUPL
POS DIL FACTOR:	2.00	DEVIATION	5%
CONC FACTOR:	NO		
SAMPLE:	CYCLE: 2	<u>CONTROL</u>	
	VOLUME: 9.0µL	CS1 POS (*)	LOW: (***)
	DILUENT NAME: H2O		ASSIGN: (***)
	VOLUME: 20.0µL		HIGH: (***)
REAGENT:	CYCLE: 1	CS2 POS (*)	LOW: (***)
	VOLUME: 160µL		ASSIGN: (***)
START R1	CYCLE: 1		HIGH: (***)
	VOLUME: 40.0µL	CS3 POS (*)	LOW: (***)
	DILUENT NAME: H2O		ASSIGN: (***)
	VOLUME: 10.0µL		HIGH: (***)
<u>CALCULATION</u>			
SAMPLE LIMIT:	0.5000		
POINT	T2		
REAC DIRECTION:	INCREASE		
CHECK:	ON	(*)	posição correspondente na rack CAL/CS
CONVERS FACTOR:	1.0000		
OFFSET:	0.0000	(**)	valor correspondente do calibrador
TEST RANGE:	LOW: 0		
	HIGH: 800	(***)	valor correspondente do soro controle
NORM RANGE:	LOW: 9		
	HIGH: 64		
NUMBER OF STEPS	1		
CALCULATION STEP A	KINSEARCH		
READINGS	FIRST: 9		
	LAST: 15		
REACTION LIMIT	0.5500		
POINT	T2		

® Marca registrada de seus proprietários

## QUIMIGAMA – GAMA GT (MONORREAGENTE)

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

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

### GENERAL

MEASUREMENT MODE: ABSORB  
REACTION MODE: R-S  
CALIBRATION MODE: SLOPE/AVG  
REAGENT BLANK: REAG/DIL  
CLEANER: BEFORE  
WAVELENGTH: 405 nm  
DECIMAL POSITION: 0  
UNIT: U/L

### ANALYSIS

POS DIL FACTOR: 2.00  
CONC FACTOR: NO  
SAMPLE: CYCLE: 1  
VOLUME: 9.0µL  
DILUENT NAME: H2O  
VOLUME: 20.0µL  
REAGENT: CYCLE: 1  
VOLUME: 200µL

### CALCULATION

SAMPLE LIMIT: 0.500  
POINT: T1  
REAC DIRECTION: INCREASE  
CHECK: ON  
CONVERS FACTOR: 1.0000  
OFFSET: 0.0000  
TEST RANGE: LOW: 0  
HIGH: 800  
NORM RANGE: LOW: 9  
HIGH: 64  
NUMBER OF STEPS: 1  
CALCULATION STEP A: KINSEARCH  
READINGS: FIRST: 9  
LAST: 15  
REACTION LIMIT: 0.5500  
POINT: T1

### CALIBRATION

CALIB INTERVAL: ON REQUEST  
BLANK REAGENT RANGE: LOW: 0.0000  
HIGH: 1.5000  
BLANK RANGE: LOW: -0.0050  
HIGH: 0.0050  
STANDARD: POS (\*)  
STD-1 (\*\*)  
STD-2 (\*\*)  
STD-3 (\*\*)

### REPLICATE DEVIATION

DUPL  
5%

### CONTROL

CS1 POS (\*) LOW: (\*\*\*)  
ASSIGN: (\*\*\*)  
HIGH: (\*\*\*)  
CS2 POS (\*) LOW: (\*\*\*)  
ASSIGN: (\*\*\*)  
HIGH: (\*\*\*)  
CS3 POS (\*) LOW: (\*\*\*)  
ASSIGN: (\*\*\*)  
HIGH: (\*\*\*)

(\*) posição correspondente na rack CAL/CS

(\*\*) valor correspondente do calibrador

(\*\*\*) valor correspondente do soro controle

® 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

<u>GENERAL</u>		<u>CALIBRATION</u>	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB	CALIB INTERVAL:	ON REQUEST
REACTION MODE:	R-S	BLANK REAGENT	LOW: NO
CALIBRATION MODE:	SLOPE AVG	RANGE:	HIGH: NO
REAGENT BLANK:	REAG/DIL	BLANK RANGE:	LOW: NO
CLEANER:	NO		HIGH: NO
WAVELENGTH:	500 nm	STANDARD:	POS (*)
DECIMAL POSITION:	0		STD-1 (**)
UNIT:	mg/dL		STD-2 (**)
			STD-3 (**)
<u>ANALYSIS</u>		REPLICATE	DUPL
POS DIL FACTOR:	2.00	DEVIATION	5%
CONC FACTOR:	NO		
SAMPLE:	CYCLE: 1	<u>CONTROL</u>	
	VOLUME: 4.0µL	CS1 POS (*)	LOW: (***)
	DILUENT NAME: H2O		ASSIGN: (***)
	VOLUME: 50.0µL		HIGH: (***)
REAGENT:	CYCLE: 1	CS2 POS (*)	LOW: (***)
	VOLUME: 300µL		ASSIGN: (***)
			HIGH: (***)
<u>CALCULATION</u>		CS3 POS (*)	LOW: (***)
SAMPLE LIMIT:	NO		ASSIGN: (***)
REAC DIRECTION:	INCREASE		HIGH: (***)
CHECK:	ON		
CONVERS FACTOR:	1.0000		
OFFSET:	0.0000	(*) posição correspondente na rack CAL/CS	
TEST RANGE:	LOW: 3		
	HIGH: 500	(**) valor correspondente do calibrador	
NORM RANGE:	LOW: 70		
	HIGH: 99	(***) valor correspondente do soro controle	
NUMBER OF STEPS:	1		
CALCULATION STEP A:	ENDPOINT		
READINGS:	FIRST: CB		
	LAST: 13		
REACTION LIMIT:	NO		

® 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

<b>GENERAL</b>		<b>CALIBRATION</b>	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB	CALIB INTERVAL:	ON REQUEST
REACTION MODE:	R-S-SR1	BLANK REAGENT	LOW: NO
CALIBRATION MODE:	SLOPE/AVG	RANGE:	HIGH: NO
REAGENT BLANK:	REAG/DIL	BLANK RANGE:	LOW: NO
CLEANER:	BEFORE		HIGH: NO
WAVELENGTH:	600 nm	STANDARD:	POS (*)
DECIMAL POSITION:	0		STD-1 (**)
UNIT:	mg/dL		STD-2 (**)
			STD-3 (**)
<b>ANALYSIS</b>		REPLICATE	DUPL
POS DIL FACTOR:	2.00	DEVIATION	5%
CONC FACTOR:	NO		
SAMPLE:	CYCLE: 1	<b>CONTROL</b>	
	VOLUME: 2.0µL	CS1 POS (*)	LOW: (***)
	DILUENT NAME: H2O		ASSIGN: (***)
	VOLUME: 10.0µL		HIGH: (***)
REAGENT:	CYCLE: 1	CS2 POS (*)	LOW: (***)
	VOLUME: 200µL		ASSIGN: (***)
START R1	CYCLE: 12		HIGH: (***)
	VOLUME: 67.0µL	CS3 POS (*)	LOW: (***)
	DILUENT NAME: H2O		ASSIGN: (***)
	VOLUME: 5.0µL		HIGH: (***)
<b>CALCULATION</b>			
SAMPLE LIMIT:	NO		
REAC DIRECTION:	INCREASE		
CHECK:	ON	(*)	posição correspondente na rack CAL/CS
CONVERS FACTOR:	1.0000		
OFFSET:	0.0000	(**)	valor correspondente do calibrador
TEST RANGE:	LOW: 3		
	HIGH: 180	(***)	valor correspondente do soro controle
NORM RANGE:	LOW: 30		
	HIGH: 85		
NUMBER OF STEPS	1		
CALCULATION STEP A	ENDPOINT		
READINGS	FIRST: 11		
	LAST: 24		
REACTION LIMIT	NO		

<sup>®</sup> Marca registrada de seus proprietários

## QUIMIDHL – LACTATO DESIDROGENASE

- ▶ 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

### GENERAL

MEASUREMENT MODE: ABSORB  
REACTION MODE: R-S  
CALIBRATION MODE: SLOPE/AVG  
REAGENT BLANK: REAG/DIL  
CLEANER: SELECT  
WAVELENGTH: 340 nm  
DECIMAL POSITION: 0  
UNIT: U/L

### ANALYSIS

POS DIL FACTOR: NO  
CONC FACTOR: NO  
SAMPLE: CYCLE: 2  
VOLUME: 5.0µL  
DILUENT NAME: H2O  
VOLUME: 20.0µL  
REAGENT: CYCLE: 1  
VOLUME: 200µL

### CALCULATION

SAMPLE LIMIT: 0.500  
POINT: T2  
REAC DIRECTION: DECREASE  
CHECK: ON  
CONVERS FACTOR: 1.0000  
OFFSET: 0.0000  
TEST RANGE: LOW: 0.0  
HIGH: 1250  
NORM RANGE: LOW: 200  
HIGH: 480  
NUMBER OF STEPS: 1  
CALCULATION STEP A: KINSEARCH  
READINGS: FIRST: 9  
LAST: 15  
REACTION LIMIT: 0.5500  
POINT: T2

### CALIBRATION

CALIB INTERVAL: ON REQUEST  
BLANK REAGENT RANGE: LOW: 0.0000  
HIGH: 1.5000  
BLANK RANGE: LOW: -0.0050  
HIGH: 0.0050  
STANDARD: POS (\*)  
STD-1 (\*\*)  
STD-2 (\*\*)  
STD-3 (\*\*)  
REPLICATE: DUPL  
DEVIATION: 5%

### CONTROL

CS1 POS (\*) LOW: (\*\*\*)  
ASSIGN: (\*\*\*)  
HIGH: (\*\*\*)  
CS2 POS (\*) LOW: (\*\*\*)  
ASSIGN: (\*\*\*)  
HIGH: (\*\*\*)  
CS3 POS (\*) LOW: (\*\*\*)  
ASSIGN: (\*\*\*)  
HIGH: (\*\*\*)

(\*) posição correspondente na rack CAL/CS

(\*\*) valor correspondente do calibrador

(\*\*\*) valor correspondente do soro controle

® Marca registrada de seus proprietários

## QUIMILAC - LACTATO

- ▶ Este protocolo foi produzido baseado em dados teóricos de análise, portanto finos ajustes podem ser necessários.
- ▶ Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- ▶ **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Misturar os reagentes na proporção: 9 partes do reagente 1 + 1 parte do reagente 2. Estável durante 3 meses à 2 – 8°C.

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

<b>GENERAL</b>		<b>CALIBRATION</b>	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB	CALIB INTERVAL:	ON REQUEST
REACTION MODE:	R-S	BLANK REAGENT	LOW: NO
CALIBRATION MODE:	SLOPE AVG	RANGE:	HIGH: NO
REAGENT BLANK:	REAG/DIL	BLANK RANGE:	LOW: NO
CLEANER:	BEFORE		HIGH: NO
WAVELENGTH:	550 nm	STANDARD:	POS (*)
DECIMAL POSITION:	1		STD-1 (**)
UNIT:	mg/dL		STD-2 (**)
			STD-3 (**)
<b>ANALYSIS</b>		REPLICATE	DUPL
POS DIL FACTOR:	2.00	DEVIATION	5%
CONC FACTOR:	NO		
SAMPLE:	CYCLE: 1	<b>CONTROL</b>	
	VOLUME: 2.0µL	CS1 POS (*)	LOW: (***)
	DILUENT NAME: H2O		ASSIGN: (***)
	VOLUME: 20.0µL		HIGH: (***)
REAGENT:	CYCLE: 1	CS2 POS (*)	LOW: (***)
	VOLUME: 200µL		ASSIGN: (***)
			HIGH: (***)
<b>CALCULATION</b>		CS3 POS (*)	LOW: (***)
SAMPLE LIMIT:	NO		ASSIGN: (***)
REAC DIRECTION:	INCREASE		HIGH: (***)
CHECK:	ON		
CONVERS FACTOR:	1.0000		
OFFSET:	0.0000		
TEST RANGE:	LOW: 0.3		(*) posição correspondente na rack CAL/CS
	HIGH: 90		(**) valor correspondente do calibrador
NORM RANGE:	LOW: @		(***) valor correspondente do soro controle
	HIGH: @		
NUMBER OF STEPS:	1		
CALCULATION STEP A:	ENDPOINT		@ inserido pelo usuário
READINGS:	FIRST: CB		
	LAST: 12		
REACTION LIMIT:	NO		

® Marca registrada de seus proprietários



## QUIMILIP – LIPASE

- ▶ 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 Lipase incluso no kit.	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

<b>GENERAL</b>		<b>CALIBRATION</b>	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB	CALIB INTERVAL:	ON REQUEST
REACTION MODE:	R-S-SR1	BLANK REAGENT	LOW: NO
CALIBRATION MODE:	SLOPE/AVG	RANGE:	HIGH: NO
REAGENT BLANK:	REAG/DIL	BLANK RANGE:	LOW: NO
CLEANER:	BEFORE		HIGH: NO
WAVELENGTH:	600 nm	STANDARD:	POS (*)
DECIMAL POSITION:	0		STD-1 (**)
UNIT:	U/L		STD-2 (**)
			STD-3 (**)
<b>ANALYSIS</b>		REPLICATE	DUPL
POS DIL FACTOR:	2.00	DEVIATION	5%
CONC FACTOR:	NO		
SAMPLE:	<b>CYCLE:</b> 1	<b>CONTROL</b>	
	<b>VOLUME:</b> 3.5µL	<b>CS1 POS (*)</b>	LOW: (***)
	<b>DILUENT NAME:</b> H2O		ASSIGN: (***)
	<b>VOLUME:</b> 10.0µL		HIGH: (***)
REAGENT:	<b>CYCLE:</b> 1	<b>CS2 POS (*)</b>	LOW: (***)
	<b>VOLUME:</b> 180µL		ASSIGN: (***)
START R1	<b>CYCLE:</b> 2		HIGH: (***)
	<b>VOLUME:</b> 45.0µL	<b>CS3 POS (*)</b>	LOW: (***)
	<b>DILUENT NAME:</b> H2O		ASSIGN: (***)
	<b>VOLUME:</b> 10.0µL		HIGH: (***)
<b>CALCULATION</b>			
SAMPLE LIMIT:	NO		
REAC DIRECTION:	INCREASE		
CHECK:	ON	(*)	posição correspondente na rack CAL/CS
CONVERS FACTOR:	1.0000		
OFFSET:	0.0000	(**)	valor correspondente do calibrador
TEST RANGE:	<b>LOW:</b> 3		
	<b>HIGH:</b> 300	(***)	valor correspondente do soro controle
NORM RANGE:	<b>LOW:</b> 0		
	<b>HIGH:</b> 60		
NUMBER OF STEPS	1		
CALCULATION STEP A	KINETIC		
READINGS	<b>FIRST:</b> 6		
	<b>LAST:</b> 12		
REACTION LIMIT	NO		

® Marca registrada de seus proprietários

Ebram Produtos Laboratoriais Ltda - Rua Julio de Castilhos 500 – Belenzinho – SP – [www.ebram.com.br](http://www.ebram.com.br)

CEP: 03059-000 - Tel: (11) 2291-2811 - Indústria Brasileira - CNPJ: 50.657.402/0001-31

**Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2291-2811 – [sac@ebram.com](mailto: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

<b>GENERAL</b>		<b>CALIBRATION</b>	
<b>MEASUREMENT MODE:</b>	ABSORB	<b>CALIB INTERVAL:</b>	ON REQUEST
<b>REACTION MODE:</b>	R-S	<b>BLANK REAGENT</b>	<b>LOW:</b> -0.0100
<b>CALIBRATION MODE:</b>	SLOPE AVG	<b>RANGE:</b>	<b>HIGH:</b> 0.9000
<b>REAGENT BLANK:</b>	REAG/DIL	<b>BLANK RANGE:</b>	<b>LOW:</b> -0.0100
<b>CLEANER:</b>	BEFORE		<b>HIGH:</b> 0.0100
<b>WAVELENGTH:</b>	550 nm	<b>STANDARD:</b>	POS (*)
<b>DECIMAL POSITION:</b>	1		STD-1 (**)
<b>UNIT:</b>	mg/dL		STD-2 (**)
			STD-3 (**)
<b>ANALYSIS</b>		<b>REPLICATE</b>	DUPL
<b>POS DIL FACTOR:</b>	2.00	<b>DEVIATION</b>	5%
<b>CONC FACTOR:</b>	NO		
<b>SAMPLE:</b>	<b>CYCLE:</b> 2	<b>CONTROL</b>	
	<b>VOLUME:</b> 5.0µL	<b>CS1 POS (*)</b>	<b>LOW:</b> (***)
	<b>DILUENT NAME:</b> H2O		<b>ASSIGN:</b> (***)
	<b>VOLUME:</b> 30.0µL		<b>HIGH:</b> (***)
<b>REAGENT:</b>	<b>CYCLE:</b> 1	<b>CS2 POS (*)</b>	<b>LOW:</b> (***)
	<b>VOLUME:</b> 300µL		<b>ASSIGN:</b> (***)
			<b>HIGH:</b> (***)
<b>CALCULATION</b>		<b>CS3 POS (*)</b>	<b>LOW:</b> (***)
<b>SAMPLE LIMIT:</b>	NO		<b>ASSIGN:</b> (***)
<b>REAC DIRECTION:</b>	INCREASE		<b>HIGH:</b> (***)
<b>CHECK:</b>	ON		
<b>CONVERS FACTOR:</b>	1.0000		
<b>OFFSET:</b>	0.0000	(*) posição correspondente na rack CAL/CS	
<b>TEST RANGE:</b>	<b>LOW:</b> 0.2		
	<b>HIGH:</b> 6.1	(**) valor correspondente do calibrador	
<b>NORM RANGE:</b>	<b>LOW:</b> 1.6		
	<b>HIGH:</b> 2.6	(***) valor correspondente do soro controle	
<b>NUMBER OF STEPS:</b>	1		
<b>CALCULATION STEP A:</b>	ENDPOINT		
<b>READINGS:</b>	<b>FIRST:</b> 1		
	<b>LAST:</b> 4		
<b>REACTION LIMIT:</b>	NO		

® 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

<b>GENERAL</b>		<b>CALIBRATION</b>	
<b>MEASUREMENT MODE:</b>	ABSORB	<b>CALIB INTERVAL:</b>	ON REQUEST
<b>REACTION MODE:</b>	R-S	<b>BLANK REAGENT</b>	<b>LOW:</b> 0.0000
<b>CALIBRATION MODE:</b>	SLOPE AVG	<b>RANGE:</b>	<b>HIGH:</b> 0.1500
<b>REAGENT BLANK:</b>	REAG/DIL	<b>BLANK RANGE:</b>	<b>LOW:</b> -0.0010
<b>CLEANER:</b>	BEFORE		<b>HIGH:</b> 0.1000
<b>WAVELENGTH:</b>	550 nm	<b>STANDARD:</b>	POS (*)
<b>DECIMAL POSITION:</b>	1		STD-1 (**)
<b>UNIT:</b>	g/dL		STD-2 (**)
			STD-3 (**)
<b>ANALYSIS</b>		<b>REPLICATE</b>	DUPL
<b>POS DIL FACTOR:</b>	2.00	<b>DEVIATION</b>	5%
<b>CONC FACTOR:</b>	NO		
<b>SAMPLE:</b>	<b>CYCLE:</b> 1	<b>CONTROL</b>	
	<b>VOLUME:</b> 3.0µL	<b>CS1 POS (*)</b>	<b>LOW:</b> (***)
	<b>DILUENT NAME:</b> H2O		<b>ASSIGN:</b> (***)
	<b>VOLUME:</b> 20.0µL		<b>HIGH:</b> (***)
<b>REAGENT:</b>	<b>CYCLE:</b> 1	<b>CS2 POS (*)</b>	<b>LOW:</b> (***)
	<b>VOLUME:</b> 150µL		<b>ASSIGN:</b> (***)
			<b>HIGH:</b> (***)
<b>CALCULATION</b>		<b>CS3 POS (*)</b>	<b>LOW:</b> (***)
<b>SAMPLE LIMIT:</b>	NO		<b>ASSIGN:</b> (***)
<b>REAC DIRECTION:</b>	INCREASE		<b>HIGH:</b> (***)
<b>CHECK:</b>	ON		
<b>CONVERS FACTOR:</b>	1.0000		
<b>OFFSET:</b>	0.0000	(*) posição correspondente na rack CAL/CS	
<b>TEST RANGE:</b>	<b>LOW:</b> 0.0		
	<b>HIGH:</b> 12.0	(**) valor correspondente do calibrador	
<b>NORM RANGE:</b>	<b>LOW:</b> 6.5		
	<b>HIGH:</b> 8.0	(***) valor correspondente do soro controle	
<b>NUMBER OF STEPS:</b>	1		
<b>CALCULATION STEP A:</b>	ENDPOINT		
<b>READINGS:</b>	<b>FIRST:</b> CB		
	<b>LAST:</b> 15		
<b>REACTION LIMIT:</b>	NO		

® Marca registrada de seus proprietários

## 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.

<u>GENERAL</u>		<u>CALIBRATION</u>	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB	CALIB INTERVAL:	ON REQUEST
REACTION MODE:	R-S	BLANK REAGENT	LOW: NO
CALIBRATION MODE:	SLOPE AVG	RANGE:	HIGH: NO
REAGENT BLANK:	REAG/DIL	BLANK RANGE:	LOW: NO
CLEANER:	BEFORE		HIGH: NO
WAVELENGTH:	600 nm	STANDARD:	POS (*)
DECIMAL POSITION:	2		STD-1 (**)
UNIT:	mg/dL		STD-2 (**)
			STD-3 (**)
<u>ANALYSIS</u>		REPLICATE	DUPL
POS DIL FACTOR:	2.00	DEVIATION	5%
CONC FACTOR:	NO		
SAMPLE:	CYCLE: 1	<u>CONTROL</u>	
	VOLUME: 4.0µL	CS1 POS (*)	LOW: (***)
	DILUENT NAME: H2O		ASSIGN: (***)
	VOLUME: 20.0µL		HIGH: (***)
REAGENT:	CYCLE: 1	CS2 POS (*)	LOW: (***)
	VOLUME: 200µL		ASSIGN: (***)
			HIGH: (***)
<u>CALCULATION</u>		CS3 POS (*)	LOW: (***)
SAMPLE LIMIT:	NO		ASSIGN: (***)
REAC DIRECTION:	INCREASE		HIGH: (***)
CHECK:	ON		
CONVERS FACTOR:	1.0000		
OFFSET:	0.0000	(*) posição correspondente na rack CAL/CS	
TEST RANGE:	LOW: 8		
	HIGH: 400	(**) valor correspondente do calibrador	
NORM RANGE:	LOW: @		
	HIGH: @	(***) valor correspondente do soro controle	
NUMBER OF STEPS:	1		
CALCULATION STEP A:	ENDPOINT	@ inserido pelo usuário	
READINGS:	FIRST: CB		
	LAST: 12		
REACTION LIMIT:	NO		

® Marca registrada de seus proprietários

## QUIMIAST – AST/TGO (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

GENERAL		CALIBRATION	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB	CALIB INTERVAL:	ON REQUEST
REACTION MODE:	R-S-SR1	BLANK REAGENT	LOW: 0.0000
CALIBRATION MODE:	SLOPE/AVG	RANGE:	HIGH: 1.5000
REAGENT BLANK:	REAG/DIL	BLANK RANGE:	LOW: -0.0050
CLEANER:	BEFORE		HIGH: 0.0050
WAVELENGTH:	340 nm	STANDARD:	POS (*)
DECIMAL POSITION:	0		STD-1 (**)
UNIT:	U/L		STD-2 (**)
			STD-3 (**)
		REPLICATE	DUPL
		DEVIATION	5%
<b>ANALYSIS</b>		<b>CONTROL</b>	
POS DIL FACTOR:	2.00	CS1 POS (*)	LOW: (***)
CONC FACTOR:	NO		ASSIGN: (***)
SAMPLE:			HIGH: (***)
	CYCLE: 1	CS2 POS (*)	LOW: (***)
	VOLUME: 12.0µL		ASSIGN: (***)
	DILUENT NAME: H2O		HIGH: (***)
REAGENT:	VOLUME: 30.0µL	CS3 POS (*)	LOW: (***)
	CYCLE: 1		ASSIGN: (***)
	VOLUME: 160µL		HIGH: (***)
START R1	CYCLE: 3		LOW: (***)
	VOLUME: 40.0µL		ASSIGN: (***)
	DILUENT NAME: H2O		HIGH: (***)
	VOLUME: 20.0µL		
<b>CALCULATION</b>			
SAMPLE LIMIT:	NO		
POINT	T1		
REAC DIRECTION:	DECREASE		
CHECK:	ON	(*)	posição correspondente na rack CAL/CS
CONVERS FACTOR:	1.0000	(**)	valor correspondente do calibrador
OFFSET:	0.0000	(***)	valor correspondente do soro controle
TEST RANGE:	LOW: 0		
	HIGH: 800		
NORM RANGE:	LOW: 5		
	HIGH: 40		
NUMBER OF STEPS	1		
CALCULATION STEP A	KINSEARCH		
READINGS	FIRST: 5		
	LAST: 11		
REACTION LIMIT	0.5500		
POINT	T1		

® 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

<b>GENERAL</b>		<b>CALIBRATION</b>	
<b>MEASUREMENT MODE:</b>	ABSORB	<b>CALIB INTERVAL:</b>	ON REQUEST
<b>REACTION MODE:</b>	R-S	<b>BLANK REAGENT</b>	<b>LOW:</b> 0.0000
<b>CALIBRATION MODE:</b>	SLOPE AVG	<b>RANGE:</b>	<b>HIGH:</b> 1.5000
<b>REAGENT BLANK:</b>	REAG/DIL	<b>BLANK RANGE:</b>	<b>LOW:</b> -0.0050
<b>CLEANER:</b>	BEFORE		<b>HIGH:</b> 0.0050
<b>WAVELENGTH:</b>	340 nm	<b>STANDARD:</b>	POS (*)
<b>DECIMAL POSITION:</b>	0		STD-1 (**)
<b>UNIT:</b>	U/L		STD-2 (**)
			STD-3 (**)
<b>ANALYSIS</b>		<b>REPLICATE</b>	DUPL
<b>POS DIL FACTOR:</b>	5.00	<b>DEVIATION</b>	5%
<b>CONC FACTOR:</b>	NO		
<b>SAMPLE:</b>	<b>CYCLE:</b> 1	<b>CONTROL</b>	
	<b>VOLUME:</b> 9.0µL	<b>CS1 POS (*)</b>	<b>LOW:</b> (***)
	<b>DILUENT NAME:</b> H2O		<b>ASSIGN:</b> (***)
	<b>VOLUME:</b> 20.0µL		<b>HIGH:</b> (***)
<b>REAGENT:</b>	<b>CYCLE:</b> 1	<b>CS2 POS (*)</b>	<b>LOW:</b> (***)
	<b>VOLUME:</b> 160µL		<b>ASSIGN:</b> (***)
			<b>HIGH:</b> (***)
<b>CALCULATION</b>		<b>CS3 POS (*)</b>	<b>LOW:</b> (***)
<b>SAMPLE LIMIT:</b>	0.8000		<b>ASSIGN:</b> (***)
<b>POINT</b>	T1		<b>HIGH:</b> (***)
<b>REAC DIRECTION:</b>	DECREASE		
<b>CHECK:</b>	ON		
<b>CONVERS FACTOR:</b>	1.0000		
<b>OFFSET:</b>	0.0000		
<b>TEST RANGE:</b>	<b>LOW:</b> 0	(*)	posição correspondente na rack CAL/CS
	<b>HIGH:</b> 400	(**)	valor correspondente do calibrador
<b>NORM RANGE:</b>	<b>LOW:</b> 5		
	<b>HIGH:</b> 34	(***)	valor correspondente do soro controle
<b>NUMBER OF STEPS:</b>	1		
<b>CALCULATION STEP A:</b>	KINSEARCH		
<b>READINGS:</b>	<b>FIRST:</b> 3		
	<b>LAST:</b> 12		
<b>REACTION LIMIT:</b>	0.31		
<b>POINT</b>	T1		

® Marca registrada de seus proprietários

## QUIMIALT – ALT/TGP (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

GENERAL		CALIBRATION	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB	CALIB INTERVAL:	ON REQUEST
REACTION MODE:	R-S-SR1	BLANK REAGENT	LOW: 0.0000
CALIBRATION MODE:	SLOPE/AVG	RANGE:	HIGH: 1.5000
REAGENT BLANK:	REAG/DIL	BLANK RANGE:	LOW: -0.0050
CLEANER:	BEFORE		HIGH: 0.0050
WAVELENGTH:	340 nm	STANDARD:	POS (*)
DECIMAL POSITION:	0		STD-1 (**)
UNIT:	U/L		STD-2 (**)
			STD-3 (**)
		REPLICATE	DUPL
		DEVIATION	5%
<b>ANALYSIS</b>		<b>CONTROL</b>	
POS DIL FACTOR:	5.00	CS1 POS (*)	LOW: (***)
CONC FACTOR:	NO		ASSIGN: (***)
SAMPLE:			HIGH: (***)
	CYCLE: 1	CS2 POS (*)	LOW: (***)
	VOLUME: 9.0µL		ASSIGN: (***)
	DILUENT NAME: H2O		HIGH: (***)
REAGENT:	VOLUME: 20.0µL	CS3 POS (*)	LOW: (***)
	CYCLE: 1		ASSIGN: (***)
	VOLUME: 160µL		HIGH: (***)
START R1	CYCLE: 1		LOW: (***)
	VOLUME: 40.0µL		ASSIGN: (***)
	DILUENT NAME: H2O		HIGH: (***)
	VOLUME: 10.0µL		
<b>CALCULATION</b>			
SAMPLE LIMIT:	0.8000		
POINT	T1		
REAC DIRECTION:	DECREASE		
CHECK:	ON	(*)	posição correspondente na rack CAL/CS
CONVERS FACTOR:	1.0000	(**)	valor correspondente do calibrador
OFFSET:	0.0000	(***)	valor correspondente do soro controle
TEST RANGE:	LOW: 0		
	HIGH: 800		
NORM RANGE:	LOW: 10		
	HIGH: 36		
NUMBER OF STEPS	1		
CALCULATION STEP A	KINSEARCH		
READINGS	FIRST: 3		
	LAST: 12		
REACTION LIMIT	0.10		
POINT	T1		

® 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

GENERAL		CALIBRATION	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB	CALIB INTERVAL:	ON REQUEST
REACTION MODE:	R-S	BLANK REAGENT	LOW: 0.0000
CALIBRATION MODE:	SLOPE AVG	RANGE:	HIGH: 1.5000
REAGENT BLANK:	REAG/DIL	BLANK RANGE:	LOW: -0.0050
CLEANER:	BEFORE		HIGH: 0.0050
WAVELENGTH:	340 nm	STANDARD:	POS (*)
DECIMAL POSITION:	0		STD-1 (**)
UNIT:	U/L		STD-2 (**)
			STD-3 (**)
		REPLICATE	DUPL
		DEVIATION	5%
<b>ANALYSIS</b>		<b>CONTROL</b>	
POS DIL FACTOR:	5.00	CS1 POS (*)	LOW: (***)
CONC FACTOR:	NO		ASSIGN: (***)
SAMPLE:	CYCLE: 1		HIGH: (***)
	VOLUME: 9.0µL	CS2 POS (*)	LOW: (***)
	DILUENT NAME: H2O		ASSIGN: (***)
	VOLUME: 20.0µL		HIGH: (***)
REAGENT:	CYCLE: 1	CS3 POS (*)	LOW: (***)
	VOLUME: 160µL		ASSIGN: (***)
			HIGH: (***)
<b>CALCULATION</b>			
SAMPLE LIMIT:	0.8000		
POINT	T1		
REAC DIRECTION:	DECREASE		
CHECK:	ON		
CONVERS FACTOR:	1.0000		
OFFSET:	0.0000		
TEST RANGE:	LOW: 0	(*)	posição correspondente na rack CAL/CS
	HIGH: 400	(**)	valor correspondente do calibrador
NORM RANGE:	LOW: 10	(***)	valor correspondente do soro controle
	HIGH: 36		
NUMBER OF STEPS:	1		
CALCULATION STEP A:	KINSEARCH		
READINGS:	FIRST: 3		
	LAST: 12		
REACTION LIMIT:	0.10		
POINT	T1		

® 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

<b>GENERAL</b>		<b>CALIBRATION</b>	
<b>MEASUREMENT MODE:</b>	ABSORB	<b>CALIB INTERVAL:</b>	ON REQUEST
<b>REACTION MODE:</b>	R-S	<b>BLANK REAGENT</b>	<b>LOW:</b> 0.0000
<b>CALIBRATION MODE:</b>	SLOPE AVG	<b>RANGE:</b>	<b>HIGH:</b> 0.2000
<b>REAGENT BLANK:</b>	REAG/DIL	<b>BLANK RANGE:</b>	<b>LOW:</b> -0.0010
<b>CLEANER:</b>	BEFORE		<b>HIGH:</b> 0.2000
<b>WAVELENGTH:</b>	500 nm	<b>STANDARD:</b>	POS (*)
<b>DECIMAL POSITION:</b>	0		STD-1 (**)
<b>UNIT:</b>	mg/dL		STD-2 (**)
			STD-3 (**)
<b>ANALYSIS</b>		<b>REPLICATE</b>	DUPL
<b>POS DIL FACTOR:</b>	2.00	<b>DEVIATION</b>	5%
<b>CONC FACTOR:</b>	NO		
<b>SAMPLE:</b>	<b>CYCLE:</b> 1	<b>CONTROL</b>	
	<b>VOLUME:</b> 2.0µL	<b>CS1 POS (*)</b>	<b>LOW:</b> (***)
	<b>DILUENT NAME:</b> H2O		<b>ASSIGN:</b> (***)
	<b>VOLUME:</b> 20.0µL		<b>HIGH:</b> (***)
<b>REAGENT:</b>	<b>CYCLE:</b> 1	<b>CS2 POS (*)</b>	<b>LOW:</b> (***)
	<b>VOLUME:</b> 200µL		<b>ASSIGN:</b> (***)
			<b>HIGH:</b> (***)
<b>CALCULATION</b>		<b>CS3 POS (*)</b>	<b>LOW:</b> (***)
<b>SAMPLE LIMIT:</b>	NO		<b>ASSIGN:</b> (***)
<b>REAC DIRECTION:</b>	INCREASE		<b>HIGH:</b> (***)
<b>CHECK:</b>	ON		
<b>CONVERS FACTOR:</b>	1.0000		
<b>OFFSET:</b>	0.0000		
<b>TEST RANGE:</b>	<b>LOW:</b> 0	(*)	posição correspondente na rack CAL/CS
	<b>HIGH:</b> 800	(**)	valor correspondente do calibrador
<b>NORM RANGE:</b>	<b>LOW:</b> 35	(***)	valor correspondente do soro controle
	<b>HIGH:</b> 150		
<b>NUMBER OF STEPS:</b>	1		
<b>CALCULATION STEP A:</b>	ENDPOINT		
<b>READINGS:</b>	<b>FIRST:</b> CB		
	<b>LAST:</b> 13		
<b>REACTION LIMIT:</b>	NO		

® 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

<b>GENERAL</b>		<b>CALIBRATION</b>	
<b>MEASUREMENT MODE:</b>	ABSORB	<b>CALIB INTERVAL:</b>	ON REQUEST
<b>REACTION MODE:</b>	R-S	<b>BLANK REAGENT</b>	<b>LOW:</b> 0.6000
<b>CALIBRATION MODE:</b>	SLOPE AVG	<b>RANGE:</b>	<b>HIGH:</b> 1.2000
<b>REAGENT BLANK:</b>	REAG/DIL	<b>BLANK RANGE:</b>	<b>LOW:</b> -0.0020
<b>CLEANER:</b>	BEFORE		<b>HIGH:</b> 0.0020
<b>WAVELENGTH:</b>	340 nm	<b>STANDARD:</b>	POS (*)
<b>DECIMAL POSITION:</b>	0		STD-1 (**)
<b>UNIT:</b>	mg/dL		STD-2 (**)
			STD-3 (**)
<b>ANALYSIS</b>		<b>REPLICATE</b>	DUPL
<b>POS DIL FACTOR:</b>	2.00	<b>DEVIATION</b>	5%
<b>CONC FACTOR:</b>	NO		
<b>SAMPLE:</b>	<b>CYCLE:</b> 1	<b>CONTROL</b>	
	<b>VOLUME:</b> 3.0µL	<b>CS1 POS (*)</b>	<b>LOW:</b> (***)
	<b>DILUENT NAME:</b> H2O		<b>ASSIGN:</b> (***)
	<b>VOLUME:</b> 30.0µL		<b>HIGH:</b> (***)
<b>REAGENT:</b>	<b>CYCLE:</b> 1	<b>CS2 POS (*)</b>	<b>LOW:</b> (***)
	<b>VOLUME:</b> 300µL		<b>ASSIGN:</b> (***)
			<b>HIGH:</b> (***)
<b>CALCULATION</b>		<b>CS3 POS (*)</b>	<b>LOW:</b> (***)
<b>SAMPLE LIMIT:</b>	NO		<b>ASSIGN:</b> (***)
<b>REAC DIRECTION:</b>	DECREASE		<b>HIGH:</b> (***)
<b>CHECK:</b>	ON		
<b>CONVERS FACTOR:</b>	1.0000		
<b>OFFSET:</b>	0.0000	(*) posição correspondente na rack CAL/CS	
<b>TEST RANGE:</b>	<b>LOW:</b> 0.0		
	<b>HIGH:</b> 200.0	(**) valor correspondente do calibrador	
<b>NORM RANGE:</b>	<b>LOW:</b> 15.0		
	<b>HIGH:</b> 38.0	(***) valor correspondente do soro controle	
<b>NUMBER OF STEPS:</b>	1		
<b>CALCULATION STEP A:</b>	KINECT		
<b>READINGS:</b>	<b>FIRST:</b> 3		
	<b>LAST:</b> 6		
<b>REACTION LIMIT:</b>	NO		

® Marca registrada de seus proprietários