

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

Item Name	#	AUR			
DATA INFORMATION			CALIBRATION		
UNIT	mg/dL		TYPE	Linear	
DECIMALS	2			STANDARD	
ANALYSIS			#1	@	#4
TYPE	END		#2		#5
Main W. Length 1	505		#3		#6
Sub W. Length 2	660		NORMAL RANGE		
METHOD	Uricase/Peroxidase			MALE	FEMALE
CORRELAÇÃO				LOW	HIGH
Y =	SLOPE	X +	INTER		
	1		0	Serum	3.5 7.2 2.6 6.0
ASPIRATION				Urine	
KIND	<input checked="" type="radio"/> Single	<input type="radio"/> Double		Plasma	
	VOLUME			CSF	
SAMPLE	6			Dialysis	
REAGENT 1	250			Other	
REAGENT 2				DATA PROCESS	
Third Mix.	<input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON		START	END
R1 Blank	<input checked="" type="radio"/> Water Blank	<input type="radio"/> R1 Blank 1		MAIN	30 31
MONITOR				SUB	
0 LEVEL POINT	1			FACTOR	
SPAN	3			BLANK CORRECTION	1
PROZONE CHECK				ABSORBANCE LIMIT	
FIRST	START	END	LIMIT	LOW	-2.500
SECOND			<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH	HIGH	2.400
HIGHTHIRD			<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH	END POINT LIMIT	0.020
AUTO RERUN SW				LINEAR CHECK	
	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF		Auto Rerun Condition (Absorbance)	
Auto Rerun Range (Results)				Absorbance Range	
	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	Lower	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
	Lower		Higher	Higher	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
Serum	0		30	Prozone Range	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
Urine	*		*		
Plasma	*		*		
CSF	*		*		
Dialysis	*		*		
Other	*		*		

(#) posição de 1 a 77 no painel de testes (@) inserir a concentração do calibrador (*) inserido pelo usuário

® Marca registrada de seus proprietários

QUIMIADA – ADENOSINA DEAMINASE

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

Item Name	#	ADA		
DATA INFORMATION		CALIBRATION		
UNIT	U/L		TYPE	Linear
DECIMALS	2		STANDARD	
ANALYSIS			#1 @ #4	
TYPE	RATE		#2 #5	
Main W. Length 1	546		#3 #6	
Sub W. Length 2	700			
METHOD	ENZ-POD		NORMAL RANGE	
CORRELAÇÃO				
Y =	SLOPE	X +	INTER	
	1		0	
ASPIRATION				
KIND	<input type="radio"/> Single	<input checked="" type="radio"/> Double		
	VOLUME			
SAMPLE	4			
REAGENT 1	140			
REAGENT 2	70			
Third Mix.	<input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON		
R1 Blank	<input checked="" type="radio"/> Water Blank	<input type="radio"/> R1 Blank 1		
MONITOR				
0 LEVEL POINT	1			
SPAN	3			
PROZONE CHECK				
FIRST	START	END	LIMIT	
SECOND			<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH	
HIGHTHIRD			<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH	
AUTO RERUN SW				
	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF		
Auto Rerun Range (Results)				
	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF		
	Lower	Higher		
Serum	0	200		
Urine	*	*		
Plasma	*	*		
CSF	*	*		
Dialysis	*	*		
Other	*	*		
				Auto Rerun Condition (Absorbance)
				Absorbance Range
	Lower	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF		
	Higher	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF		
				Prozone Range
				<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF

(#) posição de 1 a 77 no painel de testes (@) inserir a concentração do calibrador (*) inserido pelo usuário

® 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 Padrão de Albumina para a linha 3001	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

Item Name	#	ALB
DATA INFORMATION		
UNIT	g/dL	
DECIMALS	2	
ANALYSIS		
TYPE	END	
Main W. Length 1	600	
Sub W. Length 2	700	
METHOD	Verde de Bromocresol	
CORRELAÇÃO		
Y =	SLOPE	X + INTER
	1	0
ASPIRATION		
KIND	<input checked="" type="radio"/> Single	<input type="radio"/> Double
SAMPLE	3	
REAGENT 1	300	
REAGENT 2		
Third Mix.	<input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON
R1 Blank	<input checked="" type="radio"/> Water Blank	<input type="radio"/> R1 Blank 1
MONITOR		
0 LEVEL POINT	1	
SPAN	3	
PROZONE CHECK		
FIRST	START	END LIMIT
SECOND		<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH
HIGHTHIRD		<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH
AUTO RERUN SW		
	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF
Auto Rerun Range (Results)		
	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
	Lower	Higher
Serum	0	6
Urine	*	*
Plasma	*	*
CSF	*	*
Dialysis	*	*
Other	*	*
CALIBRATION		
TYPE	Linear	
STANDARD		
#1	@	#4
#2		#5
#3		#6
NORMAL RANGE		
	MALE	FEMALE
	LOW HIGH	LOW HIGH
Serum	3.5 5.0	3.5 5.0
Urine		
Plasma		
CSF		
Dialysis		
Other		
DATA PROCESS		
	START	END
MAIN	20	22
SUB		
FACTOR		
BLANK CORRECTION		1
ABSORBANCE LIMIT		
LOW	-2.500	
HIGH	2.400	
END POINT LIMIT		
		0.020
LINEAR CHECK		
Auto Rerun Condition (Absorbance)		
Absorbance Range		
	Lower	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
	Higher	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
Prozone Range		
		<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF

(#) posição de 1 a 77 no painel de testes (@) inserir a concentração do calibrador (*) inserido pelo usuário

® 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

Item Name	#	AMI
DATA INFORMATION		
UNIT	U/L	
DECIMALS	0	
ANALYSIS		
TYPE	RATE	
Main W. Length 1	405	
Sub W. Length 2	700	
METHOD	Substrato Bloqueado - PNP	
CORRELAÇÃO		
Y =	SLOPE	X + INTER
	1	0
ASPIRATION		
KIND	<input checked="" type="radio"/> Single <input type="radio"/> Double VOLUME SAMPLE 4 REAGENT 1 200 REAGENT 2	
Third Mix.	<input checked="" type="radio"/> OFF <input type="radio"/> ON R1 Blank <input checked="" type="radio"/> Water Blank <input type="radio"/> R1 Blank 1	
MONITOR		
0 LEVEL POINT	1	
SPAN	3	
PROZONE CHECK		
FIRST	START	END LIMIT
SECOND		<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH
HIGHTHIRD		<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH
AUTO RERUN SW		
<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF		
Auto Rerun Range (Results)		
	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
	Lower	Higher
Serum	2.0	1300
Urine	*	*
Plasma	*	*
CSF	*	*
Dialysis	*	*
Other	*	*
CALIBRATION		
TYPE	Linear	
STANDARD		
#1	@	#4
#2		#5
#3		#6
NORMAL RANGE		
	MALE	
	LOW	HIGH
	22	80
	FEMALE	
	LOW	HIGH
	22	80
Serum		
Urine		
Plasma		
CSF		
Dialysis		
Other		
DATA PROCESS		
	START	END
MAIN	22	26
SUB		
FACTOR		
BLANK CORRECTION		1
ABSORBANCE LIMIT		
LOW	-2.500	
HIGH	2.400	
END POINT LIMIT		
LINEAR CHECK		40
Auto Rerun Condition (Absorbance)		
Absorbance Range		
	Lower	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
	Higher	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
Prozone Range		
		<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF

(#) posição de 1 a 77 no painel de testes (@) inserir a concentração do calibrador (*) inserido pelo usuário

® Marca registrada de seus proprietários

QUIMIBIL – D – BILIRRUBINA DIRETA

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

Item Name	#	BD		
DATA INFORMATION			CALIBRATION	
UNIT	mg/dL		TYPE	Linear
DECIMALS	2		STANDARD	
ANALYSIS			#1	@ #4
TYPE	END		#2	#5
Main W. Length 1	546		#3	#6
Sub W. Length 2	660		NORMAL RANGE	
METHOD	Diazo			
CORRELAÇÃO				
Y =	SLOPE	X +	INTER	
	1		0	
ASPIRATION				
KIND	<input type="radio"/> Single	<input checked="" type="radio"/> Double		
	VOLUME			
SAMPLE	25			
REAGENT 1	200			
REAGENT 2	50			
Third Mix.	<input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON		
R1 Blank	<input checked="" type="radio"/> Water Blank	<input type="radio"/> R1 Blank 1		
MONITOR				
0 LEVEL POINT	1			
SPAN	3			
PROZONE CHECK				
FIRST	START	END	LIMIT	
SECOND			<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH	
HIGHTHIRD			<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH	
AUTO RERUN SW				
	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF		
Auto Rerun Range (Results)				
	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF
	Lower	Higher		
Serum	0	20	Absorbance Range	Lower <input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
Urine	*	*		Higher <input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
Plasma	*	*	Prozone Range	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
CSF	*	*		
Dialysis	*	*		
Other	*	*		

(#) posição de 1 a 77 no painel de testes (@) inserir a concentração do calibrador (*) inserido pelo usuário

® Marca registrada de seus proprietários

QUIMIBIL – T – BILIRRUBINA TOTAL

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

Item Name	#	BT			
DATA INFORMATION			CALIBRATION		
UNIT	mg/dL		TYPE	Linear	
DECIMALS	2		STANDARD		
ANALYSIS			#1	@	#4
TYPE	END		#2		#5
Main W. Length 1	546		#3		#6
Sub W. Length 2	660		NORMAL RANGE		
METHOD	Diazo			MALE	FEMALE
CORRELAÇÃO				LOW	HIGH
Y =	SLOPE	X +	INTER	Serum	0.2 1.0
	1		0	Urine	0.2 1.0
ASPIRATION				Plasma	
KIND	<input type="radio"/> Single	<input checked="" type="radio"/> Double		CSF	
VOLUME				Dialysis	
SAMPLE	15			Other	
REAGENT 1	200		DATA PROCESS		
REAGENT 2	120			START	END
Third Mix.	<input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON		MAIN	53 54
R1 Blank	<input checked="" type="radio"/> Water Blank	<input type="radio"/> R1 Blank 1		SUB	30 31
MONITOR				FACTOR	
0 LEVEL POINT	1			BLANK CORRECTION	1
SPAN	3			ABSORBANCE LIMIT	
PROZONE CHECK				LOW	-0.1
FIRST	START	END	LIMIT	HIGH	2.5
SECOND			<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH	END POINT LIMIT	
HIGHTHIRD			<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH	0.050	
AUTO RERUN SW				LINEAR CHECK	
<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF				0	
Auto Rerun Range (Results)				Auto Rerun Condition (Absorbance)	
<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF				Absorbance Range	
	Lower	Higher		Lower	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
Serum	0	20		Higher	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
Urine	*	*		Prozone Range	
Plasma	*	*		<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	
CSF	*	*			
Dialysis	*	*			
Other	*	*			

(#) posição de 1 a 77 no painel de testes (@) inserir a concentração do calibrador (*) inserido pelo usuário

® 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

Item Name	#	CAL			
DATA INFORMATION			CALIBRATION		
UNIT	mg/dL		TYPE	Linear	
DECIMALS	2			STANDARD	
ANALYSIS			#1	@	#4
TYPE	END		#2		#5
Main W. Length 1	660		#3		#6
Sub W. Length 2			NORMAL RANGE		
METHOD	Arsenazo III			MALE	FEMALE
CORRELAÇÃO				LOW	HIGH
Y =	SLOPE	X +	INTER	Serum	8.5 10.4 8.5 10.4
	1		0	Urine	
ASPIRATION				Plasma	
KIND	<input checked="" type="radio"/> Single	<input type="radio"/> Double		CSF	
	VOLUME			Dialysis	
SAMPLE	6			Other	
REAGENT 1	300		DATA PROCESS		
REAGENT 2				START	END
Third Mix.	<input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON		MAIN	32 33
R1 Blank	<input checked="" type="radio"/> Water Blank	<input type="radio"/> R1 Blank 1		SUB	
MONITOR				FACTOR	
0 LEVEL POINT	1			BLANK CORRECTION	1
SPAN	3			ABSORBANCE LIMIT	
PROZONE CHECK				LOW	-2.500
FIRST	START	END	LIMIT	HIGH	2.400
SECOND			<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH	END POINT LIMIT	0.020
HIGHTHIRD			<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH	LINEAR CHECK	
AUTO RERUN SW				Auto Rerun Condition (Absorbance)	
	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF		Absorbance Range	
Auto Rerun Range (Results)				Lower	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON	Higher	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
Serum	0	15		Prozone Range	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
Urine	*	*			
Plasma	*	*			
CSF	*	*			
Dialysis	*	*			
Other	*	*			

(#) posição de 1 a 77 no painel de testes (@) inserir a concentração do calibrador (*) inserido pelo usuário

® 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.

Item Name	#	CKMB
DATA INFORMATION		
UNIT	U/L	
DECIMALS	0	
ANALYSIS		
TYPE	RATE	
Main W. Length 1	340	
Sub W. Length 2	700	
METHOD	UV	
CORRELAÇÃO		
Y =	SLOPE	X + INTER
	1	0
ASPIRATION		
KIND	<input checked="" type="radio"/> Single	<input type="radio"/> Double
SAMPLE	8	
REAGENT 1	200	
REAGENT 2		
Third Mix.	<input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON
R1 Blank	<input checked="" type="radio"/> Water Blank	<input type="radio"/> R1 Blank 1
MONITOR		
0 LEVEL POINT	1	
SPAN	3	
PROZONE CHECK		
FIRST	START	END LIMIT
SECOND		<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH
HIGHTHIRD		<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH
AUTO RERUN SW		
	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF
Auto Rerun Range (Results)		
	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
	Lower	Higher
Serum	3	1000
Urine	*	*
Plasma	*	*
CSF	*	*
Dialysis	*	*
Other	*	*
DATA PROCESS		
	START	END
MAIN	40	54
SUB		
FACTOR		
BLANK CORRECTION		1
ABSORBANCE LIMIT		
LOW	-2.500	
HIGH	2.400	
END POINT LIMIT		
LINEAR CHECK	40	
Auto Rerun Condition (Absorbance)		
Absorbance Range		
Lower	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF
Higher	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF
Prozone Range		
	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF

(#) posição de 1 a 77 no painel de testes - Utilizar o fator inicial de **9360** e ajustar conforme os resultados do Soro Controle Normal e Anormal (*) inserido pelo usuário

® Marca registrada de seus proprietários

QUIMINAC – CKNAC

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

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

Item Name	#	CKNAC		
DATA INFORMATION			CALIBRATION	
UNIT	U/L		TYPE	Linear
DECIMALS	0		STANDARD	
ANALYSIS			#1	@ #4
TYPE	RATE		#2	#5
Main W. Length 1	340		#3	#6
Sub W. Length 2	700			
METHOD	UV		NORMAL RANGE	
CORRELAÇÃO				
Y =	SLOPE	X +	INTER	
	1		0	
ASPIRATION				
KIND	<input checked="" type="radio"/> Single	<input type="radio"/> Double		
	VOLUME			
SAMPLE	8			
REAGENT 1	200			
REAGENT 2				
Third Mix.	<input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON		
R1 Blank	<input checked="" type="radio"/> Water Blank	<input type="radio"/> R1 Blank 1		
MONITOR				
0 LEVEL POINT	1			
SPAN	3			
PROZONE CHECK				
FIRST	START	END	LIMIT	
SECOND			<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH	
HIGHTHIRD			<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH	
AUTO RERUN SW				
	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF		
Auto Rerun Range (Results)				
	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF
	Lower	Higher		
Serum	0	1300		
Urine	*	*		
Plasma	*	*		
CSF	*	*		
Dialysis	*	*		
Other	*	*		
				Auto Rerun Condition (Absorbance)
				Absorbance Range
	Lower	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF		
	Higher	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF		
				Prozone Range
		<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF		

(#) posição de 1 a 77 no painel de testes (@) inserir a concentração do calibrador (*) inserido pelo usuário

® Marca registrada de seus proprietários

Ebram Produtos Laboratoriais Ltda - Rua Julio de Castilhos 500 – Belenzinho – SP – www.ebram.com.br

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

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

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

Item Name	#	CLO
DATA INFORMATION		
UNIT	mmol/L	
DECIMALS	0	
ANALYSIS		
TYPE	END	
Main W. Length 1	505	
Sub W. Length 2	660	
METHOD	Tiocianato de Mercurio	
CORRELAÇÃO		
Y =	SLOPE	X + INTER
	1	0
ASPIRATION		
KIND	<input checked="" type="radio"/> Single	<input type="radio"/> Double
SAMPLE	3	
REAGENT 1	300	
REAGENT 2		
Third Mix.	<input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON
R1 Blank	<input checked="" type="radio"/> Water Blank	<input type="radio"/> R1 Blank 1
MONITOR		
0 LEVEL POINT	1	
SPAN	3	
PROZONE CHECK		
FIRST	START	END LIMIT
SECOND		<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH
HIGHTHIRD		<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH
AUTO RERUN SW		
	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF
Auto Rerun Range (Results)		
	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
	Lower	Higher
Serum	80	120
Urine	*	*
Plasma	*	*
CSF	*	*
Dialysis	*	*
Other	*	*
DATA PROCESS		
	START	END
MAIN	53	54
SUB		
FACTOR		
BLANK CORRECTION		1
ABSORBANCE LIMIT		
LOW	-2.500	
HIGH	2.400	
END POINT LIMIT		
		0.020
LINEAR CHECK		
Auto Rerun Condition (Absorbance)		
Absorbance Range		
	Lower	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
	Higher	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
Prozone Range		
		<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF

(#) posição de 1 a 77 no painel de testes (@) inserir a concentração do calibrador (*) inserido pelo usuário

® 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

Item Name	#	COL
DATA INFORMATION		
UNIT	mg/dL	
DECIMALS	0	
ANALYSIS		
TYPE	END	
Main W. Length 1	505	
Sub W. Length 2	660	
METHOD	Esterase Peroxidase	
CORRELAÇÃO		
Y =	SLOPE	X + INTER
	1	0
ASPIRATION		
KIND	<input checked="" type="radio"/> Single	<input type="radio"/> Double
SAMPLE	3	
REAGENT 1	300	
REAGENT 2		
Third Mix.	<input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON
R1 Blank	<input checked="" type="radio"/> Water Blank	<input type="radio"/> R1 Blank 1
MONITOR		
0 LEVEL POINT	1	
SPAN	3	
PROZONE CHECK		
FIRST	START	END LIMIT
SECOND		<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH
HIGHTHIRD		<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH
AUTO RERUN SW		
	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF
Auto Rerun Range (Results)		
	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
	Lower	Higher
Serum	3	750
Urine	*	*
Plasma	*	*
CSF	*	*
Dialysis	*	*
Other	*	*
CALIBRATION		
TYPE	Linear	
STANDARD		
#1	@	#4
#2		#5
#3		#6
NORMAL RANGE		
	MALE	FEMALE
	LOW HIGH	LOW HIGH
Serum	140 200	140 200
Urine		
Plasma		
CSF		
Dialysis		
Other		
DATA PROCESS		
	START	END
MAIN	33	34
SUB		
FACTOR		
BLANK CORRECTION		1
ABSORBANCE LIMIT		
LOW	-2.500	
HIGH	2.400	
END POINT LIMIT		
		0.020
LINEAR CHECK		
Auto Rerun Condition (Absorbance)		
Absorbance Range		
	Lower	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
	Higher	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
Prozone Range		
		<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF

(#) posição de 1 a 77 no painel de testes (@) inserir a concentração do calibrador (*) inserido pelo usuário

® 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

Item Name	#	CREA		
DATA INFORMATION				
UNIT	mg/dL			
DECIMALS	2			
ANALYSIS				
TYPE	RATE			
Main W. Length 1	505			
Sub W. Length 2	570			
METHOD	Jaffé Modificado			
CORRELAÇÃO				
Y =	SLOPE	X + INTER		
	1	0		
ASPIRATION				
KIND	<input checked="" type="radio"/> Single	<input type="radio"/> Double		
	VOLUME			
SAMPLE	20			
REAGENT 1	200			
REAGENT 2				
Third Mix.	<input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON		
R1 Blank	<input checked="" type="radio"/> Water Blank	<input type="radio"/> R1 Blank 1		
MONITOR				
0 LEVEL POINT	1			
SPAN	3			
PROZONE CHECK				
FIRST	START	END LIMIT		
SECOND		<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH		
HIGHTHIRD		<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH		
AUTO RERUN SW				
	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF		
Auto Rerun Range (Results)				
	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF		
	Lower	Higher		
Serum	0	20		
Urine	*	*		
Plasma	*	*		
CSF	*	*		
Dialysis	*	*		
Other	*	*		
CALIBRATION				
TYPE	Linear			
	STANDARD			
#1	@	#4		
#2		#5		
#3		#6		
NORMAL RANGE				
	MALE		FEMALE	
	LOW	HIGH	LOW	HIGH
Serum	0.7	1.4	0.5	1.3
Urine				
Plasma				
CSF				
Dialysis				
Other				
DATA PROCESS				
	START	END		
MAIN	16	28		
SUB				
FACTOR				
BLANK CORRECTION			1	
ABSORBANCE LIMIT				
LOW	-2.500			
HIGH	2.400			
END POINT LIMIT				
LINEAR CHECK			90	
Auto Rerun Condition (Absorbance)				
Absorbance Range				
	Lower	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF		
	Higher	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF		
Prozone Range				
		<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF		

(#) posição de 1 a 77 no painel de testes (@) inserir a concentração do calibrador (*) inserido pelo usuário

® Marca registrada de seus proprietários

QUIMIFER - FERRO

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

Item Name	#	FER
DATA INFORMATION		
UNIT	µg/dL	
DECIMALS	0	
ANALYSIS		
TYPE	END	
Main W. Length 1	570	
Sub W. Length 2		
METHOD	Ferrozine	
CORRELAÇÃO		
Y =	SLOPE	X + INTER
	1	0
ASPIRATION		
KIND	<input type="radio"/> Single	<input checked="" type="radio"/> Double
VOLUME		
SAMPLE	30	
REAGENT 1	120	
REAGENT 2	30	
Third Mix.	<input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON
R1 Blank	<input checked="" type="radio"/> Water Blank	<input type="radio"/> R1 Blank 1
MONITOR		
0 LEVEL POINT	1	
SPAN	3	
PROZONE CHECK		
FIRST	START	END LIMIT
SECOND		<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH
HIGHTHIRD		<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH
AUTO RERUN SW		
	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF
Auto Rerun Range (Results)		
	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
	Lower	Higher
Serum	6	1000
Urine	*	*
Plasma	*	*
CSF	*	*
Dialysis	*	*
Other	*	*
CALIBRATION		
TYPE	Linear	
STANDARD		
#1	@	#4
#2		#5
#3		#6
NORMAL RANGE		
	MALE	FEMALE
	LOW	HIGH
Serum	65	175
Urine		
Plasma		
CSF		
Dialysis		
Other		
	LOW	HIGH
Serum	50	170
DATA PROCESS		
	START	END
MAIN	53	54
SUB	30	31
FACTOR		
BLANK CORRECTION		1
ABSORBANCE LIMIT		
LOW	-2.500	
HIGH	2.400	
END POINT LIMIT		
		0.020
LINEAR CHECK		
Auto Rerun Condition (Absorbance)		
Absorbance Range		
Lower	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	
Higher	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	
Prozone Range		
	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	

(#) posição de 1 a 77 no painel de testes (@) inserir a concentração do calibrador (*) inserido pelo usuário

® Marca registrada de seus proprietários

Ebram Produtos Laboratoriais Ltda - Rua Julio de Castilhos 500 – Belenzinho – SP – www.ebram.com.br

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

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

QUIMIFAL – FOSFATASE ALCALINA

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

Item Name	#	FAL
DATA INFORMATION		
UNIT	U/L	
DECIMALS	0	
ANALYSIS		
TYPE	RATE	
Main W. Length 1	405	
Sub W. Length 2	700	
METHOD	p-Nitrofenilfosfato (IFCC)	
CORRELAÇÃO		
Y =	SLOPE	X + INTER
	1	0
ASPIRATION		
KIND	<input type="radio"/> Single	<input checked="" type="radio"/> Double
SAMPLE	5	
REAGENT 1	250	
REAGENT 2	60	
Third Mix.	<input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON
R1 Blank	<input checked="" type="radio"/> Water Blank	<input type="radio"/> R1 Blank 1
MONITOR		
0 LEVEL POINT	1	
SPAN	3	
PROZONE CHECK		
FIRST	START	END LIMIT
SECOND		<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH
HIGHTHIRD		<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH
AUTO RERUN SW		
	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF
Auto Rerun Range (Results)		
	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
	Lower	Higher
Serum	1	1200
Urine	*	*
Plasma	*	*
CSF	*	*
Dialysis	*	*
Other	*	*
DATA PROCESS		
	START	END
MAIN	37	41
SUB		
FACTOR		
BLANK CORRECTION		1
ABSORBANCE LIMIT		
LOW	-2.500	
HIGH	2.400	
END POINT LIMIT		
LINEAR CHECK	40	
Auto Rerun Condition (Absorbance)		
Absorbance Range	Lower	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
	Higher	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
Prozone Range		<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF

(#) posição de 1 a 77 no painel de testes (@) inserir a concentração do calibrador (*) inserido pelo usuário

® Marca registrada de seus proprietários

Ebram Produtos Laboratoriais Ltda - Rua Julio de Castilhos 500 – Belenzinho – SP – www.ebram.com.br

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

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

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

Item Name	#	FOS
DATA INFORMATION		
UNIT	mg/dL	
DECIMALS	2	
ANALYSIS		
TYPE	END	
Main W. Length 1	340	
Sub W. Length 2	660	
METHOD	Molibdato-UV	
CORRELAÇÃO		
Y =	SLOPE	X + INTER
	1	0
ASPIRATION		
KIND	<input checked="" type="radio"/> Single	<input type="radio"/> Double
SAMPLE	4	
REAGENT 1	200	
REAGENT 2		
Third Mix.	<input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON
R1 Blank	<input checked="" type="radio"/> Water Blank	<input type="radio"/> R1 Blank 1
MONITOR		
0 LEVEL POINT	1	
SPAN	3	
PROZONE CHECK		
FIRST	START	END LIMIT
SECOND		<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH
HIGHTHIRD		<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH
AUTO RERUN SW		
	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF
Auto Rerun Range (Results)		
	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
	Lower	Higher
Serum	0	15
Urine	*	*
Plasma	*	*
CSF	*	*
Dialysis	*	*
Other	*	*
CALIBRATION		
TYPE	Linear	
STANDARD		
#1	@	#4
#2		#5
#3		#6
NORMAL RANGE		
	MALE	FEMALE
	LOW	HIGH
Serum	2.5	4.8
Urine		
Plasma		
CSF		
Dialysis		
Other		
DATA PROCESS		
	START	END
MAIN	25	26
SUB		
FACTOR		
BLANK CORRECTION		1
ABSORBANCE LIMIT		
LOW		-2.500
HIGH		2.400
END POINT LIMIT		
		0.020
LINEAR CHECK		
Auto Rerun Condition (Absorbance)		
Absorbance Range		
	Lower	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
	Higher	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
Prozone Range		
		<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF

(#) posição de 1 a 77 no painel de testes (@) inserir a concentração do calibrador (*) inserido pelo usuário

® Marca registrada de seus proprietários

QUIMIGAMA – GAMA GT

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

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

Item Name	#	GGT			
DATA INFORMATION			CALIBRATION		
UNIT	U/L		TYPE	Linear	
DECIMALS	0		STANDARD		
ANALYSIS			#1	@	#4
TYPE	RATE		#2		#5
Main W. Length 1	405		#3		#6
Sub W. Length 2	700		NORMAL RANGE		
METHOD	IFCC-Cinético			MALE	FEMALE
CORRELAÇÃO				LOW	HIGH
Y =	SLOPE	X +	INTER		
	1		0	Serum	12 64 9 36
ASPIRATION				Urine	
KIND	<input checked="" type="radio"/> Single	<input type="radio"/> Double		Plasma	
	VOLUME			CSF	
SAMPLE	9			Dialysis	
REAGENT 1	200			Other	
REAGENT 2				DATA PROCESS	
Third Mix.	<input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON		START	END
R1 Blank	<input checked="" type="radio"/> Water Blank	<input type="radio"/> R1 Blank 1		MAIN	19 29
MONITOR				SUB	
0 LEVEL POINT	1			FACTOR	
SPAN	3			BLANK CORRECTION	1
PROZONE CHECK				ABSORBANCE LIMIT	
FIRST	START	END	LIMIT	LOW	-2.500
SECOND			<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH	HIGH	2.400
HIGHTHIRD			<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH	END POINT LIMIT	
AUTO RERUN SW				LINEAR CHECK	40
	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF		Auto Rerun Condition (Absorbance)	
Auto Rerun Range (Results)				Absorbance Range	
	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF		Lower	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
	Lower	Higher		Higher	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
Serum	6	800		Prozone Range	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
Urine	*	*			
Plasma	*	*			
CSF	*	*			
Dialysis	*	*			
Other	*	*			

(#) posição de 1 a 77 no painel de testes (@) inserir a concentração do calibrador (*) inserido pelo usuário

® Marca registrada de seus proprietários

Ebram Produtos Laboratoriais Ltda - Rua Julio de Castilhos 500 – Belenzinho – SP – www.ebram.com.br

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

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

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

Item Name	#	GLI
DATA INFORMATION		
UNIT	mg/dL	
DECIMALS	0	
ANALYSIS		
TYPE	END	
Main W. Length 1	505	
Sub W. Length 2	660	
METHOD	Oxidase	
CORRELAÇÃO		
Y =	SLOPE	X + INTER
	1	0
ASPIRATION		
KIND	<input checked="" type="radio"/> Single	<input type="radio"/> Double
SAMPLE	3	
REAGENT 1	300	
REAGENT 2		
Third Mix.	<input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON
R1 Blank	<input checked="" type="radio"/> Water Blank	<input type="radio"/> R1 Blank 1
MONITOR		
0 LEVEL POINT	1	
SPAN	3	
PROZONE CHECK		
FIRST	START	END LIMIT
SECOND		<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH
HIGHTHIRD		<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH
AUTO RERUN SW		
	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF
Auto Rerun Range (Results)		
	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
	Lower	Higher
Serum	0	400
Urine	*	*
Plasma	*	*
CSF	*	*
Dialysis	*	*
Other	*	*
CALIBRATION		
TYPE	Linear	
STANDARD		
#1	@	#4
#2		#5
#3		#6
NORMAL RANGE		
	MALE	FEMALE
	LOW HIGH	LOW HIGH
Serum	70 99	70 99
Urine		
Plasma		
CSF		
Dialysis		
Other		
DATA PROCESS		
	START	END
MAIN	56	54
SUB		
FACTOR		
BLANK CORRECTION		1
ABSORBANCE LIMIT		
LOW	-2.500	
HIGH	2.400	
END POINT LIMIT		
		0.020
LINEAR CHECK		
Auto Rerun Condition (Absorbance)		
Absorbance Range		
	Lower	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
	Higher	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
Prozone Range		
		<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF

(#) posição de 1 a 77 no painel de testes (@) inserir a concentração do calibrador (*) inserido pelo usuário

® Marca registrada de seus proprietários

QUIMICOL – H – HDL COLESTEROL

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

Item Name	#	HDL			
DATA INFORMATION			CALIBRATION		
UNIT	mg/dL		TYPE	Linear	
DECIMALS	0		STANDARD		
ANALYSIS			#1	@	#4
TYPE	END		#2		#5
Main W. Length 1	600		#3		#6
Sub W. Length 2	700		NORMAL RANGE		
METHOD	Direto			MALE	FEMALE
CORRELAÇÃO				LOW	HIGH
Y =	SLOPE	X +	INTER		
	1		0	Serum	30 70 30 85
ASPIRATION				Urine	
KIND	<input type="radio"/> Single	<input checked="" type="radio"/> Double		Plasma	
	VOLUME			CSF	
SAMPLE	2.5			Dialysis	
REAGENT 1	195			Other	
REAGENT 2	65			DATA PROCESS	
Third Mix.	<input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON		START	END
R1 Blank	<input checked="" type="radio"/> Water Blank	<input type="radio"/> R1 Blank 1		MAIN	53 54
MONITOR				SUB	30 31
0 LEVEL POINT	1			FACTOR	
SPAN	3			BLANK CORRECTION	1
PROZONE CHECK				ABSORBANCE LIMIT	
FIRST	START	END	LIMIT	LOW	-0.100
SECOND			<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH	HIGH	0.500
HIGHTHIRD			<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH	END POINT LIMIT 0.020	
AUTO RERUN SW				LINEAR CHECK	
	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF		Auto Rerun Condition (Absorbance)	
Auto Rerun Range (Results)				Absorbance Range	
	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	Lower	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
	Lower	Higher		Higher	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
Serum	1	100		Prozone Range <input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	
Urine	*	*			
Plasma	*	*			
CSF	*	*			
Dialysis	*	*			
Other	*	*			

(#) posição de 1 a 77 no painel de testes (@) inserir a concentração do calibrador (*) inserido pelo usuário

® Marca registrada de seus proprietários

Ebram Produtos Laboratoriais Ltda - Rua Julio de Castilhos 500 – Belenzinho – SP – www.ebram.com.br

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

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

QUIMIDHL – LACTATO DESIDROGENASE

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

Item Name	#	DHL		
DATA INFORMATION			CALIBRATION	
UNIT	U/L		TYPE	Linear
DECIMALS	0		STANDARD	
			#1	@ #4
			#2	#5
			#3	#6
ANALYSIS			NORMAL RANGE	
TYPE	RATE		MALE	FEMALE
Main W. Length 1	340		LOW	LOW
Sub W. Length 2			HIGH	HIGH
METHOD	Piruvato		(*)	(*)
CORRELAÇÃO			Serum	
Y =	SLOPE	X +	Urine	
	1	INTER	Plasma	
		0	CSF	
ASPIRATION			Dialysis	
KIND	<input checked="" type="radio"/> Single	<input type="radio"/> Double	Other	
	VOLUME			
SAMPLE	5			
REAGENT 1	200			
REAGENT 2				
			DATA PROCESS	
Third Mix.	<input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON	MAIN	START 19 END 29
R1 Blank	<input checked="" type="radio"/> Water Blank	<input type="radio"/> R1 Blank 1	SUB	
			FACTOR	
			BLANK CORRECTION	1
MONITOR			ABSORBANCE LIMIT	
0 LEVEL POINT	1		LOW	-2.500
SPAN	3		HIGH	2.400
PROZONE CHECK			END POINT LIMIT	
FIRST	START	END	LIMIT	
SECOND			<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH	
HIGHTHIRD			<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH	
AUTO RERUN SW			Auto Rerun Condition (Absorbance)	
	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF		
Auto Rerun Range (Results)			Absorbance Range	
	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF
	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF
	Lower	Higher	Lower	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
Serum	4.7	1250	Higher	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
Urine	*	*		
Plasma	*	*	Prozone Range	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
CSF	*	*		
Dialysis	*	*		
Other	*	*		

(#) posição de 1 a 77 no painel de testes (@) inserir a concentração do calibrador (*) inserido pelo usuário

® Marca registrada de seus proprietários

Ebram Produtos Laboratoriais Ltda - Rua Julio de Castilhos 500 – Belenzinho – SP – www.ebram.com.br

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

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

QUIMILAC - LACTATO

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

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

Item Name	#	LACTE	
DATA INFORMATION		CALIBRATION	
UNIT	mg/dL	TYPE Linear	
DECIMALS	1	STANDARD	
ANALYSIS		#1	#4
TYPE	END	#2	#5
Main W. Length 1	546	#3	#6
Sub W. Length 2		NORMAL RANGE	
METHOD	Colorimétrico enzimático		
CORRELAÇÃO		MALE FEMALE	
Y =	SLOPE X + INTER	LOW HIGH	LOW HIGH
	1 0	Serum	
ASPIRATION		Urine	
KIND	<input checked="" type="radio"/> Single <input type="radio"/> Double	Plasma	(*) (*) (*) (*)
VOLUME	3	CSF	(*) (*) (*) (*)
SAMPLE	3	Dialysis	
REAGENT 1	300	Other	
REAGENT 2		DATA PROCESS	
Third Mix.	<input checked="" type="radio"/> OFF <input type="radio"/> ON	START	END
R1 Blank	<input checked="" type="radio"/> Water Blank <input type="radio"/> R1 Blank 1	MAIN	53 54
MONITOR		SUB	
0 LEVEL POINT	1	FACTOR	
SPAN	3	BLANK CORRECTION 1	
PROZONE CHECK		ABSORBANCE LIMIT	
FIRST	START END LIMIT	LOW	-2.500
SECOND	<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH	HIGH	2.400
HIGHTHIRD	<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH	END POINT LIMIT 0.010	
AUTO RERUN SW		LINEAR CHECK	
<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF		Auto Rerun Condition (Absorbance)	
Auto Rerun Range (Results)		Absorbance Range	
	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF <input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	Lower	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
	Lower Higher	Higher	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
Serum	* *	Prozone Range <input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	
Urine	0.3 90		
Plasma	* *		
CSF	0.3 90		
Dialysis	* *		
Other	* *		

(#) posição de 1 a 77 no painel de testes (@) inserir a concentração do calibrador (*) inserido pelo usuário

® Marca registrada de seus proprietários

Ebram Produtos Laboratoriais Ltda - Rua Julio de Castilhos 500 – Belenzinho – SP – www.ebram.com.br

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

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

QUIMILIP – LIPASE

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

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

Item Name	#	LIPAE	
DATA INFORMATION		CALIBRATION	
UNIT	U/L	TYPE Linear	
DECIMALS	0	STANDARD	
ANALYSIS		#1 @ #4	
TYPE	RATE	#2 #5	
Main W. Length 1	570	#3 #6	
Sub W. Length 2		NORMAL RANGE	
METHOD	Colorimétrico	MALE FEMALE	
CORRELAÇÃO		Serum	LOW HIGH LOW HIGH
Y =	SLOPE X + INTER	Urine	(*) (*) (*) (*)
	1 0	Plasma	(*) (*) (*) (*)
ASPIRATION		CSF	
KIND	<input checked="" type="radio"/> Single <input type="radio"/> Double	Dialysis	
	VOLUME	Other	
SAMPLE	4	DATA PROCESS	
REAGENT 1	200	START END	
REAGENT 2	50	MAIN 37 43	
Third Mix.	<input checked="" type="radio"/> OFF <input type="radio"/> ON	SUB	
R1 Blank	<input checked="" type="radio"/> Water Blank <input type="radio"/> R1 Blank 1	FACTOR	
MONITOR		BLANK CORRECTION	1
0 LEVEL POINT	1	ABSORBANCE LIMIT	
SPAN	3	LOW -2.500	
PROZONE CHECK		HIGH 2.400	
FIRST	START END LIMIT	END POINT LIMIT	
SECOND	<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH	LINEAR CHECK	90
HIGHTHIRD	<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH	AUTO RERUN SW	
AUTO RERUN SW		<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	
Auto Rerun Range (Results)		Auto Rerun Condition (Absorbance)	
	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF <input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	Absorbance Range	
	Lower Higher	Lower	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
Serum	3 300	Higher	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
Urine	* *	Prozone Range	
Plasma	* *	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	
CSF	3 300		
Dialysis	* *		
Other	* *		

(#) posição de 1 a 77 no painel de testes (@) inserir a concentração do calibrador (*) inserido pelo usuário

[®] Marca registrada de seus proprietários

Ebram Produtos Laboratoriais Ltda - Rua Julio de Castilhos 500 – Belenzinho – SP – www.ebram.com.br

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

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

QUIMIMAG - MAGNÉSIO

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

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram:
Padrão de Magnésio para a linha 3011	Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Item Name	#	MAG
DATA INFORMATION		
UNIT	mg/dL	
DECIMALS	2	
ANALYSIS		
TYPE	END	
Main W. Length 1	570	
Sub W. Length 2	660	
METHOD	Arsenazo	
CORRELAÇÃO		
Y =	SLOPE	X + INTER
	1	0
ASPIRATION		
KIND	<input checked="" type="radio"/> Single	<input type="radio"/> Double
SAMPLE	4	
REAGENT 1	200	
REAGENT 2		
Third Mix.	<input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON
R1 Blank	<input checked="" type="radio"/> Water Blank	<input type="radio"/> R1 Blank 1
MONITOR		
0 LEVEL POINT	1	
SPAN	3	
PROZONE CHECK		
FIRST	START	END LIMIT
SECOND		<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH
HIGHTHIRD		<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH
AUTO RERUN SW		
	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF
Auto Rerun Range (Results)		
	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
	Lower	Higher
Serum	0.12	6.10
Urine	*	*
Plasma	*	*
CSF	*	*
Dialysis	*	*
Other	*	*
CALIBRATION		
TYPE	Linear	
STANDARD		
#1	@	#4
#2		#5
#3		#6
NORMAL RANGE		
	MALE	FEMALE
	LOW HIGH	LOW HIGH
Serum	1.6 2.6	1.6 2.6
Urine		
Plasma		
CSF		
Dialysis		
Other		
DATA PROCESS		
	START	END
MAIN	25	26
SUB		
FACTOR		
BLANK CORRECTION		1
ABSORBANCE LIMIT		
LOW	-2.500	
HIGH	2.400	
END POINT LIMIT		
		0.020
LINEAR CHECK		
Auto Rerun Condition (Absorbance)		
Absorbance Range		
	Lower	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
	Higher	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
Prozone Range		
		<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF

(#) posição de 1 a 77 no painel de testes (@) inserir a concentração do calibrador (*) inserido pelo usuário

® 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 Padrão de Proteína para a linha 3006	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

Item Name	#	PROT
DATA INFORMATION		
UNIT	g/dL	
DECIMALS	2	
ANALYSIS		
TYPE	END	
Main W. Length 1	546	
Sub W. Length 2	700	
METHOD	Biureto	
CORRELAÇÃO		
Y =	SLOPE	X + INTER
	1	0
ASPIRATION		
KIND	<input checked="" type="radio"/> Single	<input type="radio"/> Double
SAMPLE	4	
REAGENT 1	200	
REAGENT 2		
Third Mix.	<input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON
R1 Blank	<input checked="" type="radio"/> Water Blank	<input type="radio"/> R1 Blank 1
MONITOR		
0 LEVEL POINT	1	
SPAN	3	
PROZONE CHECK		
FIRST	START	END LIMIT
SECOND		<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH
HIGHTHIRD		<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH
AUTO RERUN SW		
	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF
Auto Rerun Range (Results)		
	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
	Lower	Higher
Serum	0.1	15.0
Urine	*	*
Plasma	*	*
CSF	*	*
Dialysis	*	*
Other	*	*
CALIBRATION		
TYPE	Linear	
STANDARD		
#1	@	#4
#2		#5
#3		#6
NORMAL RANGE		
	MALE	FEMALE
	LOW HIGH	LOW HIGH
Serum	6.5 8.0	6.5 8.0
Urine		
Plasma		
CSF		
Dialysis		
Other		
DATA PROCESS		
	START	END
MAIN	53	54
SUB		
FACTOR		
BLANK CORRECTION		1
ABSORBANCE LIMIT		
LOW	-2.500	
HIGH	2.400	
END POINT LIMIT		
		0.020
LINEAR CHECK		
Auto Rerun Condition (Absorbance)		
Absorbance Range		
	Lower	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
	Higher	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
Prozone Range		
		<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF

(#) posição de 1 a 77 no painel de testes (@) inserir a concentração do calibrador (*) inserido pelo usuário

® 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

Item Name	#	TGO
DATA INFORMATION		
UNIT	U/L	
DECIMALS	0	
ANALYSIS		
TYPE	RATE	
Main W. Length 1	340	
Sub W. Length 2	700	
METHOD	UV	
CORRELAÇÃO		
Y =	SLOPE	X + INTER
	1	0
ASPIRATION		
KIND	<input checked="" type="radio"/> Single	<input type="radio"/> Double
SAMPLE	20	
REAGENT 1	200	
REAGENT 2		
Third Mix.	<input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON
R1 Blank	<input checked="" type="radio"/> Water Blank	<input type="radio"/> R1 Blank 1
MONITOR		
0 LEVEL POINT	1	
SPAN	3	
PROZONE CHECK		
FIRST	START	END LIMIT
SECOND		<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH
HIGHTHIRD		<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH
AUTO RERUN SW		
	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF
Auto Rerun Range (Results)		
	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
	Lower	Higher
Serum	0	400
Urine	*	*
Plasma	*	*
CSF	*	*
Dialysis	*	*
Other	*	*
CALIBRATION		
TYPE	Linear	
STANDARD		
#1	@	#4
#2		#5
#3		#6
NORMAL RANGE		
	MALE	FEMALE
	LOW HIGH	LOW HIGH
Serum	5 34	5 34
Urine		
Plasma		
CSF		
Dialysis		
Other		
DATA PROCESS		
	START	END
MAIN	22	26
SUB		
FACTOR		
BLANK CORRECTION		1
ABSORBANCE LIMIT		
LOW	-1.000	
HIGH	2.400	
END POINT LIMIT		
LINEAR CHECK		40
Auto Rerun Condition (Absorbance)		
Absorbance Range		
	Lower	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
	Higher	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
Prozone Range		
		<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF

(#) posição de 1 a 77 no painel de testes (@) inserir a concentração do calibrador (*) inserido pelo usuário

® 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

Item Name	#	TGP
DATA INFORMATION		
UNIT	U/L	
DECIMALS	0	
ANALYSIS		
TYPE	RATE	
Main W. Length 1	340	
Sub W. Length 2	700	
METHOD	UV	
CORRELAÇÃO		
Y =	SLOPE	X + INTER
	1	0
ASPIRATION		
KIND	<input checked="" type="radio"/> Single	<input type="radio"/> Double
SAMPLE	20	
REAGENT 1	200	
REAGENT 2		
Third Mix.	<input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON
R1 Blank	<input checked="" type="radio"/> Water Blank	<input type="radio"/> R1 Blank 1
MONITOR		
0 LEVEL POINT	1	
SPAN	3	
PROZONE CHECK		
FIRST	START	END LIMIT
SECOND		<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH
HIGHTHIRD		<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH
AUTO RERUN SW		
	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF
Auto Rerun Range (Results)		
	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
	Lower	Higher
Serum	0	400
Urine	*	*
Plasma	*	*
CSF	*	*
Dialysis	*	*
Other	*	*
CALIBRATION		
TYPE	Linear	
STANDARD		
#1	@	#4
#2		#5
#3		#6
NORMAL RANGE		
	MALE	FEMALE
	LOW	HIGH
Serum	0	36
Urine		
Plasma		
CSF		
Dialysis		
Other		
DATA PROCESS		
	START	END
MAIN	22	26
SUB		
FACTOR		
BLANK CORRECTION		1
ABSORBANCE LIMIT		
LOW		-1.000
HIGH		2.400
END POINT LIMIT		
LINEAR CHECK		40
Auto Rerun Condition (Absorbance)		
Absorbance Range		
	Lower	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
	Higher	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
Prozone Range		
		<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF

(#) posição de 1 a 77 no painel de testes (@) inserir a concentração do calibrador (*) inserido pelo usuário

® 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

Item Name	#	TRI		
DATA INFORMATION			CALIBRATION	
UNIT	mg/dL		TYPE	Linear
DECIMALS	0		STANDARD	
ANALYSIS			#1	@ #4
TYPE	END		#2	#5
Main W. Length 1	505		#3	#6
Sub W. Length 2	660		NORMAL RANGE	
METHOD	GPO/Peroxidase			
CORRELAÇÃO				
Y =	SLOPE	X +	INTER	
	1		0	
ASPIRATION				
KIND	<input checked="" type="radio"/> Single	<input type="radio"/> Double		
	VOLUME			
SAMPLE	3			
REAGENT 1	300			
REAGENT 2				
Third Mix.	<input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON		
R1 Blank	<input checked="" type="radio"/> Water Blank	<input type="radio"/> R1 Blank 1		
MONITOR				
0 LEVEL POINT	1			
SPAN	3			
PROZONE CHECK				
FIRST	START	END	LIMIT	
SECOND			<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH	
HIGHTHIRD			<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH	
AUTO RERUN SW				
	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF		
Auto Rerun Range (Results)				
	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF
	Lower	Higher		
Serum	2	600		
Urine	*	*		
Plasma	*	*		
CSF	*	*		
Dialysis	*	*		
Other	*	*		
			Auto Rerun Condition (Absorbance)	
			Absorbance Range	
			Lower	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
			Higher	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
			Prozone Range	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF

(#) posição de 1 a 77 no painel de testes (@) inserir a concentração do calibrador (*) inserido pelo usuário

® 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

Item Name	#	URE
DATA INFORMATION		
UNIT	mg/dL	
DECIMALS	0	
ANALYSIS		
TYPE	END	
Main W. Length 1	340	
Sub W. Length 2	700	
METHOD	Urease/GluDH	
CORRELAÇÃO		
Y =	SLOPE	X + INTER
	1	0
ASPIRATION		
KIND	<input checked="" type="radio"/> Single	<input type="radio"/> Double
SAMPLE	3	
REAGENT 1	300	
REAGENT 2		
Third Mix.	<input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON
R1 Blank	<input checked="" type="radio"/> Water Blank	<input type="radio"/> R1 Blank 1
MONITOR		
0 LEVEL POINT	1	
SPAN	3	
PROZONE CHECK		
FIRST	START	END LIMIT
SECOND		<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH
HIGHTHIRD		<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH
AUTO RERUN SW		
	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF
Auto Rerun Range (Results)		
	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
	Lower	Higher
Serum	0	200
Urine	*	*
Plasma	*	*
CSF	*	*
Dialysis	*	*
Other	*	*
CALIBRATION		
TYPE	Linear	
	STANDARD	
#1	@	#4
#2		#5
#3		#6
NORMAL RANGE		
	MALE	
	LOW	HIGH
Serum	15	38
Urine		
Plasma		
CSF		
Dialysis		
Other		
DATA PROCESS		
	START	END
MAIN	34	38
SUB		
FACTOR		
BLANK CORRECTION		1
ABSORBANCE LIMIT		
LOW	0.600	
HIGH	2.400	
END POINT LIMIT		
		0
LINEAR CHECK		
		90
Auto Rerun Condition (Absorbance)		
Absorbance Range		
	Lower	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
	Higher	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
Prozone Range		
		<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF

(#) posição de 1 a 77 no painel de testes (@) inserir a concentração do calibrador (*) inserido pelo usuário

® Marca registrada de seus proprietários