



## QUIMIURIC – ÁCIDO ÚRICO

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

<b>Calibração:</b>	<b>Controle de Qualidade:</b>
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023  Padrão de Ácido Úrico para a linha 3000	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	#	AUR			
<b>DATA INFORMATION</b>					
UNIT	mg/dL				
DECIMALS	2				
<b>ANALYSIS</b>					
TYPE	END				
Main W. Length 1	505				
Sub W. Length 2	660				
METHOD	Uricase/Peroxidase				
<b>CORRELAÇÃO</b>					
Y =	SLOPE	X +	INTER		
	1		0		
<b>ASPIRATION</b>					
KIND	<input checked="" type="radio"/> Single	<input type="radio"/> Double			
<b>VOLUME</b>					
SAMPLE	6				
REAGENT 1	250				
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			
<b>MONITOR</b>					
0 LEVEL POINT	1				
SPAN	3				
<b>PROZONE CHECK</b>					
FIRST	START	END	LIMIT	<input checked="" type="radio"/> LOW	<input type="radio"/> HIGH
SECOND				<input checked="" type="radio"/> LOW	<input type="radio"/> HIGH
HIGHTHIRD				<input checked="" type="radio"/> LOW	<input type="radio"/> HIGH
<b>AUTO RERUN SW</b>					
<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF				
<b>Auto Rerun Range (Results)</b>					
<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF		
Lower		Higher			
Serum	0	30			
Urine	*	*			
Plasma	*	*			
CSF	*	*			
Dialysis	*	*			
Other	*	*			
<b>CALIBRATION</b>					
TYPE		Linear			
STANDARD					
#1	@	#4			
#2		#5			
#3		#6			
<b>NORMAL RANGE</b>					
MALE		FEMALE			
Serum	LOW 3.5	HIGH 7.2	LOW 2.6	HIGH 6.0	
Urine					
Plasma					
CSF					
Dialysis					
Other					
<b>DATA PROCESS</b>					
START		END			
MAIN	30 31				
SUB					
<b>FACTOR</b>					
<b>BLANK CORRECTION</b>					
1					
<b>ABSORBANCE LIMIT</b>					
LOW	-2.500				
HIGH	2.400				
<b>END POINT LIMIT</b>					
0.020					
<b>LINEAR CHECK</b>					
<b>Auto Rerun Condition (Absorbance)</b>					
<b>Absorbance Range</b>					
Lower		Higher			
Serum	0	30			
Urine	*	*			
Plasma	*	*			
CSF	*	*			
Dialysis	*	*			
Other	*	*			
<b>Prozone Range</b>					
<b>0 ON ● OFF</b>					

(#) 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		
<b>DATA INFORMATION</b>		<b>CALIBRATION</b>		
UNIT	U/L	TYPE	Linear	
DECIMALS	2	STANDARD		
		#1	@ #4	
		#2	#5	
		#3	#6	
<b>ANALYSIS</b>		<b>NORMAL RANGE</b>		
TYPE	RATE	MALE	FEMALE	
Main W. Length 1	546	LOW	15	
Sub W. Length 2	700	HIGH	0	
METHOD	ENZ-POD	LOW	15	
Serum	0	0	15	
Urine				
Plasma				
CSF				
Dialysis				
Other				
<b>CORRELAÇÃO</b>		<b>DATA PROCESS</b>		
Y =	SLOPE	X +	INTER	
	1		0	
<b>ASPIRATION</b>		<b>FACTOR</b>		
KIND	○ Single	● Double	BLANK CORRECTION	
			1	
<b>VOLUME</b>				
SAMPLE	4	START	END	
REAGENT 1	140	MAIN	44	
REAGENT 2	70	SUB	52	
Third Mix.	● OFF	ON		
R1 Blank	● Water Blank	○ R1 Blank 1		
<b>MONITOR</b>		<b>ABSORBANCE LIMIT</b>		
0 LEVEL POINT	1	LOW	-2.500	
SPAN	3	HIGH	2.400	
<b>PROZONE CHECK</b>		<b>END POINT LIMIT</b>		
FIRST	START	END	LIMIT	
SECOND			● LOW ○ HIGH	
HIGH			● LOW ○ HIGH	
THIRD				
<b>AUTO RERUN SW</b>		<b>LINEAR CHECK</b>		
○ ON	● OFF	END POINT LIMIT	2	
<b>Auto Rerun Range (Results)</b>		LINEAR CHECK		
○ ON	● OFF	○ ON	● OFF	
<b>Absorbance Range</b>		<b>Prozone Range</b>		
Lower	Higher	Lower	○ ON ● OFF	
Serum	0	200	Higher	○ ON ● OFF
Urine	*	*	○ ON ● OFF	
Plasma	*	*	○ ON ● OFF	
CSF	*	*	○ ON ● OFF	
Dialysis	*	*	○ ON ● OFF	
Other	*	*	○ ON ● 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	
<b>DATA INFORMATION</b>		<b>CALIBRATION</b>	
UNIT	g/dL	TYPE	Linear
DECIMALS	2	STANDARD	
		#1	@ #4
		#2	#5
		#3	#6
<b>ANALYSIS</b>		<b>NORMAL RANGE</b>	
TYPE	END	MALE	FEMALE
Main W. Length 1	600	LOW	HIGH
Sub W. Length 2	700	LOW	HIGH
METHOD	Verde de Bromocresol	Serum	3.5 5.0
		Urine	
		Plasma	
		CSF	
		Dialysis	
		Other	
<b>CORRELAÇÃO</b>		<b>DATA PROCESS</b>	
Y =	SLOPE	X +	INTER
	1		0
		MAIN	START 20
		SUB	END 22
<b>ASPIRATION</b>		<b>FACTOR</b>	
KIND	● Single	○ Double	
SAMPLE	3	<b>BLANK CORRECTION</b>	
REAGENT 1	300	1	
REAGENT 2			
Third Mix.	● OFF	○ ON	
R1 Blank	● Water Blank	○ R1 Blank 1	
<b>MONITOR</b>		<b>ABSORBANCE LIMIT</b>	
0 LEVEL POINT	1	LOW	-2.500
SPAN	3	HIGH	2.400
<b>PROZONE CHECK</b>		<b>END POINT LIMIT</b>	
FIRST	START	END	LIMIT
SECOND			● LOW ○ HIGH
HIGH			● LOW ○ HIGH
THIRD			
<b>AUTO RERUN SW</b>		<b>LINEAR CHECK</b>	
○ ON	● OFF	0.020	
<b>Auto Rerun Range (Results)</b>		<b>Auto Rerun Condition (Absorbance)</b>	
○ ON	● OFF	○ ON	● OFF
Lower		Higher	
Serum	0	6	
Urine	*	*	
Plasma	*	*	
CSF	*	*	
Dialysis	*	*	
Other	*	*	
<b>Absorbance Range</b>		<b>Prozone Range</b>	
Lower	○ ON ● OFF	Lower	○ ON ● OFF
Higher	○ ON ● OFF	Higher	○ ON ● 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.

<b>Calibração:</b>	<b>Controle de Qualidade:</b>
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			
<b>DATA INFORMATION</b>					
UNIT	U/L				
DECIMALS	0				
<b>ANALYSIS</b>					
TYPE	RATE				
Main W. Length 1	405				
Sub W. Length 2	700				
METHOD	Substrato Bloqueado - PNP				
<b>CORRELAÇÃO</b>					
Y =	SLOPE	X +	INTER		
	1		0		
<b>ASPIRATION</b>					
KIND	● Single	○ Double			
<b>VOLUME</b>					
SAMPLE	4				
REAGENT 1	200				
REAGENT 2					
Third Mix.	● OFF	○ ON			
R1 Blank	● Water Blank	○ R1 Blank 1			
<b>MONITOR</b>					
0 LEVEL POINT	1				
SPAN	3				
<b>PROZONE CHECK</b>					
FIRST	START	END	LIMIT		
SECOND			● LOW ○ HIGH		
HIGHTHIRD			● LOW ○ HIGH		
<b>AUTO RERUN SW</b>					
○ ON	● OFF				
<b>Auto Rerun Range (Results)</b>					
○ ON	● OFF	○ ON	● OFF		
Lower		Higher			
Serum	2.0		1300		
Urine	*		*		
Plasma	*		*		
CSF	*		*		
Dialysis	*		*		
Other	*		*		
<b>CALIBRATION</b>					
TYPE	Linear				
STANDARD					
#1	○	● #4			
#2	○	● #5			
#3	○	● #6			
<b>NORMAL RANGE</b>					
		MALE	FEMALE		
		LOW	HIGH	LOW	HIGH
Serum	22	80	22	80	
Urine					
Plasma					
CSF					
Dialysis					
Other					
<b>DATA PROCESS</b>					
MAIN	START	END			
SUB	22	26			
<b>FACTOR</b>					
<b>BLANK CORRECTION</b>					
1					
<b>ABSORBANCE LIMIT</b>					
LOW	-2.500				
HIGH	2.400				
<b>END POINT LIMIT</b>					
<b>LINEAR CHECK</b>					
40					
<b>Auto Rerun Condition (Absorbance)</b>					
<b>Absorbance Range</b>					
Lower	○ ON	● OFF			
Higher	○ ON	● OFF			
Serum	2.0				
Urine	*	*			
Plasma	*	*			
CSF	*	*			
Dialysis	*	*			
Other	*	*			
<b>Prozone Range</b>					
○ ON	● 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 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: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024
Calibrador de Bilirrubina Direta para linha 3002	Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Item Name	#	BD			
<b>DATA INFORMATION</b>					
UNIT	mg/dL				
DECIMALS	2				
<b>CALIBRATION</b>					
	TYPE	Linear			
	STANDARD				
	#1	@	#4		
	#2		#5		
	#3		#6		
<b>ANALYSIS</b>					
TYPE	END				
Main W. Length 1	546				
Sub W. Length 2	660				
METHOD	Diaz				
<b>NORMAL RANGE</b>					
	MALE	FEMALE			
Serum	LOW 0.0	HIGH 0.2			
Urine	LOW 0.0	HIGH 0.2			
Plasma	LOW 0.0	HIGH 0.2			
CSF	LOW 0.0	HIGH 0.2			
Dialysis	LOW 0.0	HIGH 0.2			
Other	LOW 0.0	HIGH 0.2			
<b>CORRELAÇÃO</b>					
Y =	SLOPE 1	X + 0			
	INTER				
<b>ASPIRATION</b>					
KIND	○ Single	● Double			
<b>VOLUME</b>					
SAMPLE	25				
REAGENT 1	200				
REAGENT 2	50				
<b>DATA PROCESS</b>					
	START	END			
MAIN	53	54			
SUB	30	31			
<b>FACTOR</b>					
<b>BLANK CORRECTION</b> 1					
<b>MONITOR</b>					
0 LEVEL POINT	1				
SPAN	3				
<b>ABSORBANCE LIMIT</b>					
LOW	-0.1				
HIGH	2.5				
<b>PROZONE CHECK</b>					
FIRST	START	END	LIMIT	END POINT LIMIT	0.050
SECOND			● LOW ○ HIGH	LINEAR CHECK	0
HIGH			● LOW ○ HIGH		
<b>AUTO RERUN SW</b>			<b>Auto Rerun Condition (Absorbance)</b>		
○ ON	● OFF				
<b>Auto Rerun Range (Results)</b>			<b>Absorbance Range</b>		
○ ON	● OFF	○ ON	● OFF	Lower	Higher
Serum	0			20	
Urine	*			*	
Plasma	*			*	
CSF	*			*	
Dialysis	*			*	
Other	*			*	
			Lower	○ ON	● OFF
			Higher	○ ON	● OFF
			Prozone Range	○ ON	● OFF

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

(#) 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  Padrão de Cálcio para a linha 3008	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 # CAL			
<b>DATA INFORMATION</b>		<b>CALIBRATION</b>	
UNIT	mg/dL	TYPE	Linear
DECIMALS	2	STANDARD	
		#1	@ #4
		#2	#5
		#3	#6
<b>ANALYSIS</b>		<b>NORMAL RANGE</b>	
TYPE	END	MALE	FEMALE
Main W. Length 1	660	LOW	HIGH
Sub W. Length 2		8.5	10.4
METHOD	Arsenazo III	LOW	HIGH
Serum		8.5	10.4
Urine			
Plasma			
CSF			
Dialysis			
Other			
<b>CORRELAÇÃO</b>		<b>DATA PROCESS</b>	
Y =	SLOPE	X +	INTER
	1		0
<b>ASPIRATION</b>		<b>FACTOR</b>	
KIND	● Single	○ Double	BLANK CORRECTION
VOLUME	6		1
SAMPLE	300		
REAGENT 1		START	END
REAGENT 2		MAIN	32
		SUB	33
Third Mix.	● OFF	● ON	
R1 Blank	● Water Blank	○ R1 Blank 1	
<b>MONITOR</b>		<b>ABSORBANCE LIMIT</b>	
0 LEVEL POINT	1	LOW	-2.500
SPAN	3	HIGH	2.400
<b>PROZONE CHECK</b>		<b>END POINT LIMIT</b>	
FIRST	START	END	LIMIT
SECOND			● LOW ○ HIGH
HIGH			● LOW ○ HIGH
THIRD			
<b>AUTO RERUN SW</b>		<b>LINEAR CHECK</b>	
○ ON	● OFF		0.020
<b>Auto Rerun Condition (Absorbance)</b>			
<b>Auto Rerun Range (Results)</b>		<b>Absorbance Range</b>	
○ ON	● OFF	○ ON	● OFF
Lower		Higher	
Serum	0	15	Lower ○ ON ● OFF
Urine	*	*	Higher ○ ON ● OFF
Plasma	*	*	
CSF	*	*	
Dialysis	*	*	
Other	*	*	
<b>Prozone Range</b>		<b>Lower ○ ON ● OFF</b>	

(#) 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							
<b>DATA INFORMATION</b>		<b>CALIBRATION</b>							
UNIT	U/L	TYPE							
DECIMALS	0	FACTOR							
<b>ANALYSIS</b>		<b>NORMAL RANGE</b>							
TYPE	RATE	MALE							
Main W. Length 1	340	LOW							
Sub W. Length 2	700	HIGH							
METHOD	UV	FEMALE							
		LOW							
		HIGH							
<b>CORRELAÇÃO</b>		Serum							
Y =	SLOPE	0							
	1	25							
	X +								
	INTER								
		Urine							
		Plasma							
		CSF							
		Dialysis							
		Other							
<b>ASPIRATION</b>		<b>DATA PROCESS</b>							
KIND	● Single	START							
	○ Double	END							
VOLUME		MAIN							
SAMPLE	8	40							
REAGENT 1	200	SUB							
REAGENT 2									
Third Mix.	● OFF	FACTOR							
R1 Blank	● Water Blank	BLANK CORRECTION							
	○ R1 Blank 1	1							
<b>MONITOR</b>		<b>ABSORBANCE LIMIT</b>							
0 LEVEL POINT	1	LOW							
SPAN	3	HIGH							
		-2.500							
		2.400							
<b>PROZONE CHECK</b>		<b>END POINT LIMIT</b>							
FIRST	START	END	LIMIT	LINEAR CHECK					
SECOND			● LOW ○ HIGH	40					
HIGH			● LOW ○ HIGH						
THIRD									
<b>AUTO RERUN SW</b>		<b>Auto Rerun Condition (Absorbance)</b>							
○ ON	● OFF								
<b>Auto Rerun Range (Results)</b>		<b>Absorbance Range</b>							
○ ON	● OFF	○ ON	● OFF	Lower	Higher	Lower	○ ON	● OFF	
Serum		3		1000			Higher	○ ON	● OFF
Urine		*		*					
Plasma		*		*					
CSF		*		*					
Dialysis		*		*					
Other		*		*					
				<b>Prozone Range</b>					
								○ ON	● 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
<b>DATA INFORMATION</b>		<b>CALIBRATION</b>	
UNIT	U/L	TYPE	Linear
DECIMALS	0	STANDARD	
		#1	@ #4
		#2	#5
		#3	#6
<b>ANALYSIS</b>		<b>NORMAL RANGE</b>	
TYPE	RATE	MALE	FEMALE
Main W. Length 1	340	LOW	HIGH
Sub W. Length 2	700	LOW	HIGH
METHOD	UV	Serum	38 174
		Urine	26 140
		Plasma	
		CSF	
		Dialysis	
		Other	
<b>CORRELAÇÃO</b>		<b>DATA PROCESS</b>	
Y =	SLOPE	X +	INTER
	1		0
		START END	
		MAIN	20 28
		SUB	
<b>ASPIRATION</b>		<b>FACTOR</b>	
KIND	● Single	○ Double	
		<b>BLANK CORRECTION</b>	
		1	
		<b>DATA PROCESS</b>	
SAMPLE	8	START	END
REAGENT 1	200	MAIN	20 28
REAGENT 2		SUB	
Third Mix.	● OFF	○ ON	
R1 Blank	● Water Blank	○ R1 Blank 1	
<b>MONITOR</b>		<b>FACTOR</b>	
0 LEVEL POINT	1	BLANK CORRECTION	1
SPAN	3	<b>ABSORBANCE LIMIT</b>	
		LOW	-2.500
		HIGH	2.400
<b>PROZONE CHECK</b>		<b>END POINT LIMIT</b>	
FIRST	START	END	LIMIT
SECOND			● LOW ○ HIGH
HIGH			● LOW ○ HIGH
THIRD			
		<b>LINEAR CHECK</b>	
		40	
<b>AUTO RERUN SW</b>		<b>Auto Rerun Condition (Absorbance)</b>	
○ ON	● OFF		
<b>Auto Rerun Range (Results)</b>		<b>Absorbance Range</b>	
○ ON	● OFF	○ ON	● OFF
		Lower Higher	
Serum	0		1300
Urine	*		*
Plasma	*		*
CSF	*		*
Dialysis	*		*
Other	*		*
		<b>Prozone Range</b>	
		○ ON ● 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](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)

## QUIMICLORO - CLORETO

► 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			
<b>DATA INFORMATION</b>		<b>CALIBRATION</b>	
UNIT	mmol/L	TYPE	Linear
DECIMALS	0	STANDARD	
		#1 @ #4	
		#2 @ #5	
		#3 @ #6	
<b>ANALYSIS</b>		<b>NORMAL RANGE</b>	
TYPE	END	MALE	FEMALE
Main W. Length 1	505	LOW	HIGH
Sub W. Length 2	660	LOW	HIGH
METHOD	Tiocianato de Mercurio	Serum	98 106
		Urine	
		Plasma	
		CSF	
		Dialysis	
		Other	
<b>CORRELAÇÃO</b>		<b>DATA PROCESS</b>	
Y =	SLOPE	X +	INTER
	1		0
		START END	
		MAIN 53	54
		SUB	
<b>ASPIRATION</b>		<b>FACTOR</b>	
KIND	● Single	○ Double	
		<b>BLANK CORRECTION</b>	
		1	
SAMPLE	3	<b>ABSORBANCE LIMIT</b>	
REAGENT 1	300	LOW	-2.500
REAGENT 2		HIGH	2.400
Third Mix.	● OFF	○ ON	
R1 Blank	● Water Blank	○ R1 Blank 1	
<b>MONITOR</b>		<b>END POINT LIMIT</b>	
0 LEVEL POINT	1	0.020	
SPAN	3	<b>LINEAR CHECK</b>	
<b>PROZONE CHECK</b>			
FIRST	START	END	LIMIT
SECOND			● LOW ○ HIGH
HIGH			● LOW ○ HIGH
THIRD			
<b>AUTO RERUN SW</b>		<b>Auto Rerun Condition (Absorbance)</b>	
○ ON	● OFF		
<b>Auto Rerun Range (Results)</b>		<b>Absorbance Range</b>	
○ ON	● OFF	○ ON	● OFF
		Lower	Higher
Serum	80	120	
Urine	*	*	
Plasma	*	*	
CSF	*	*	
Dialysis	*	*	
Other	*	*	
		<b>Prozone Range</b>	
		○ ON	● 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			
<b>DATA INFORMATION</b>					
UNIT	mg/dL				
DECIMALS	0				
<b>CALIBRATION</b>					
	TYPE	Linear			
	STANDARD				
	#1	@	#4		
	#2		#5		
	#3		#6		
<b>ANALYSIS</b>					
TYPE	END				
Main W. Length 1	505				
Sub W. Length 2	660				
METHOD	Esterase Peroxidase				
<b>NORMAL RANGE</b>					
	MALE	FEMALE			
	LOW	HIGH	LOW	HIGH	
<b>CORRELAÇÃO</b>	Serum	140	200	140	200
Y =	SLOPE	X +	INTER		
	1		0	Serum	
	Urine			Urine	
	Plasma			Plasma	
	CSF			CSF	
	Dialysis			Dialysis	
	Other			Other	
<b>ASPIRATION</b>					
KIND	● Single	○ Double			
<b>VOLUME</b>					
SAMPLE	3				
REAGENT 1	300				
REAGENT 2					
Third Mix.	● OFF	○ ON			
R1 Blank	● Water Blank	○ R1 Blank 1			
<b>DATA PROCESS</b>					
	START	END			
MAIN	33	34			
SUB					
<b>FACTOR</b>					
BLANK CORRECTION	1				
<b>MONITOR</b>					
0 LEVEL POINT	1				
SPAN	3				
<b>ABSORBANCE LIMIT</b>					
LOW	-2.500				
HIGH	2.400				
<b>PROZONE CHECK</b>					
FIRST	START	END	LIMIT	● LOW	○ HIGH
SECOND				● LOW	○ HIGH
HIGH				● LOW	○ HIGH
<b>END POINT LIMIT</b>			0.020		
<b>LINEAR CHECK</b>					
<b>AUTO RERUN SW</b>			<b>Auto Rerun Condition (Absorbance)</b>		
○ ON	● OFF				
<b>Auto Rerun Range (Results)</b>			<b>Absorbance Range</b>		
○ ON	● OFF	○ ON	● OFF	Lower	Higher
Serum	3			750	
Urine	*			*	
Plasma	*			*	
CSF	*			*	
Dialysis	*			*	
Other	*			*	
				Lower	○ ON
				Higher	● OFF
<b>Prozone Range</b>			<b>Lower</b>		
			<b>Higher</b>		
			○ ON	● 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			
<b>DATA INFORMATION</b>		<b>CALIBRATION</b>	
UNIT	mg/dL	TYPE	Linear
DECIMALS	2	STANDARD	
		#1 @ #4	
		#2 @ #5	
		#3 @ #6	
<b>ANALYSIS</b>		<b>NORMAL RANGE</b>	
TYPE	RATE	MALE	FEMALE
Main W. Length 1	505	LOW	HIGH
Sub W. Length 2	570	LOW	HIGH
METHOD	Jaffé Modificado	Serum	0.7 1.4
		Urine	0.5 1.3
		Plasma	
		CSF	
		Dialysis	
		Other	
<b>CORRELAÇÃO</b>		<b>DATA PROCESS</b>	
Y =	SLOPE	X +	INTER
	1		0
		START END	
		MAIN	16 28
		SUB	
<b>ASPIRATION</b>		<b>FACTOR</b>	
KIND	● Single	○ Double	
		<b>BLANK CORRECTION</b>	
		1	
SAMPLE	20	<b>ABSORBANCE LIMIT</b>	
REAGENT 1	200	LOW	-2.500
REAGENT 2		HIGH	2.400
Third Mix.	● OFF	○ ON	
R1 Blank	● Water Blank	○ R1 Blank 1	
<b>MONITOR</b>		<b>END POINT LIMIT</b>	
0 LEVEL POINT	1	● LOW	○ HIGH
SPAN	3	● LOW	○ HIGH
		<b>LINEAR CHECK</b>	
		90	
<b>PROZONE CHECK</b>		<b>Auto Rerun Condition (Absorbance)</b>	
FIRST	START	END	LIMIT
SECOND			● LOW ○ HIGH
HIGH			● LOW ○ HIGH
THIRD			
<b>AUTO RERUN SW</b>		<b>Absorbance Range</b>	
○ ON	● OFF	Lower	Higher
<b>Auto Rerun Range (Results)</b>		Lower	Higher
○ ON	● OFF	○ ON	● OFF
Serum	0	20	
Urine	*	*	
Plasma	*	*	
CSF	*	*	
Dialysis	*	*	
Other	*	*	
		<b>Prozone Range</b>	
		○ ON	● 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		
<b>DATA INFORMATION</b>		<b>CALIBRATION</b>		
UNIT	µg/dL	TYPE	Linear	
DECIMALS	0	STANDARD		
		#1	@	#4
		#2		#5
		#3		#6
<b>ANALYSIS</b>		<b>NORMAL RANGE</b>		
TYPE	END	MALE	FEMALE	
Main W. Length 1	570	LOW	HIGH	LOW
Sub W. Length 2		Serum	175	50
METHOD	Ferrozine	Urine		170
<b>CORRELAÇÃO</b>		Plasma		
Y =	SLOPE	CSF		
	1	Dialysis		
		Other		
<b>ASPIRATION</b>		<b>DATA PROCESS</b>		
KIND	○ Single	START	END	
VOLUME		MAIN	53	54
SAMPLE	30	SUB	30	31
REAGENT 1	120	<b>FACTOR</b>		
REAGENT 2	30	<b>BLANK CORRECTION</b>		
Third Mix.	● OFF	1		
R1 Blank	● Water Blank	○ ON		
○ R1 Blank 1				
<b>MONITOR</b>		<b>ABSORBANCE LIMIT</b>		
0 LEVEL POINT	1	LOW	-2.500	
SPAN	3	HIGH	2.400	
<b>PROZONE CHECK</b>		<b>END POINT LIMIT</b>		
FIRST	START	END	0.020	
SECOND			<b>LINEAR CHECK</b>	
HIGH				
THIRD				
		● LOW	○ HIGH	
		● LOW	○ HIGH	
<b>AUTO RERUN SW</b>		<b>Auto Rerun Condition (Absorbance)</b>		
○ ON	● OFF			
<b>Auto Rerun Range (Results)</b>		<b>Absorbance Range</b>		
○ ON	● OFF	○ ON	● OFF	
Lower		Higher		Lower
Serum	6	1000		○ ON
Urine	*	*		● OFF
Plasma	*	*		○ ON
CSF	*	*		● OFF
Dialysis	*	*		○ ON
Other	*	*		● OFF
				<b>Prozone Range</b>
				○ ON
				● 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](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

► 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			
<b>DATA INFORMATION</b>		<b>CALIBRATION</b>				
UNIT	U/L	TYPE	Linear			
DECIMALS	0	STANDARD				
#1	@	#4				
#2		#5				
#3		#6				
<b>ANALYSIS</b>		<b>NORMAL RANGE</b>				
TYPE	RATE	MALE	FEMALE			
Main W. Length 1	405	LOW	HIGH			
Sub W. Length 2	700	LOW	HIGH			
METHOD	p-Nitrofenilfosfato (IFCC)					
<b>CORRELAÇÃO</b>		Serum	53	128	42	98
Y =	SLOPE	X +	INTER			
	1		0	Serum		
				Urine		
				Plasma		
				CSF		
				Dialysis		
				Other		
<b>ASPIRATION</b>		<b>DATA PROCESS</b>				
KIND	○ Single	● Double	START	END		
	VOLUME		MAIN	37	41	
SAMPLE	5		SUB			
REAGENT 1	250					
REAGENT 2	60					
Third Mix.	● OFF	○ ON	<b>FACTOR</b>			
R1 Blank	● Water Blank	○ R1 Blank 1	BLANK CORRECTION 1			
<b>MONITOR</b>		<b>ABSORBANCE LIMIT</b>				
0 LEVEL POINT	1		LOW	-2.500		
SPAN	3		HIGH	2.400		
<b>PROZONE CHECK</b>		<b>END POINT LIMIT</b>				
FIRST	START	END	LIMIT	LINEAR CHECK	40	
SECOND			● LOW ○ HIGH			
HIGH			● LOW ○ HIGH			
<b>AUTO RERUN SW</b>		<b>Auto Rerun Condition (Absorbance)</b>				
○ ON	● OFF					
<b>Auto Rerun Range (Results)</b>		<b>Absorbance Range</b>				
○ ON	● OFF	○ ON	● OFF			
		Lower	Higher	Lower	○ ON	● OFF
Serum		1	1200	Higher	○ ON	● OFF
Urine		*	*			
Plasma		*	*	<b>Prozone Range</b>		
CSF		*	*	○ ON	● OFF	
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](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)

## 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  Padrão de Fósforo para a linha 3010	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 # FOS			
<b>DATA INFORMATION</b>		<b>CALIBRATION</b>	
UNIT	mg/dL	TYPE	Linear
DECIMALS	2	STANDARD	
		#1	@ #4
		#2	#5
		#3	#6
<b>ANALYSIS</b>		<b>NORMAL RANGE</b>	
TYPE	END	MALE	FEMALE
Main W. Length 1	340	LOW	HIGH
Sub W. Length 2	660	LOW	HIGH
METHOD	Molibdato-UV	Serum	2.5 4.8
		Urine	
		Plasma	
		CSF	
		Dialysis	
		Other	
<b>CORRELAÇÃO</b>		<b>DATA PROCESS</b>	
Y =	SLOPE	X +	INTER
	1		0
		SAMPLE	4
		REAGENT 1	200
		REAGENT 2	
Third Mix.	<input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON	<b>START</b>
R1 Blank	<input checked="" type="radio"/> Water Blank	<input type="radio"/> R1 Blank 1	<b>END</b>
		MAIN	25 26
		SUB	
<b>ASPIRATION</b>		<b>FACTOR</b>	
KIND	<input checked="" type="radio"/> Single	<input type="radio"/> Double	BLANK CORRECTION
		VOLUME	1
SAMPLE	4		
REAGENT 1	200		
REAGENT 2			
<b>MONITOR</b>		<b>ABSORBANCE LIMIT</b>	
0 LEVEL POINT	1	LOW	-2.500
SPAN	3	HIGH	2.400
<b>PROZONE CHECK</b>		<b>END POINT LIMIT</b>	
FIRST	START	END	LIMIT
SECOND			<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH
HIGH			<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH
THIRD			
			0.020
<b>AUTO RERUN SW</b>		<b>LINEAR CHECK</b>	
<input type="radio"/> ON	<input checked="" type="radio"/> OFF		
<b>Auto Rerun Condition (Absorbance)</b>			
<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	*	*	
<b>Absorbance Range</b>			
		Lower	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
		Higher	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
<b>Prozone Range</b>			
		<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				
<b>DATA INFORMATION</b>						
UNIT	U/L	<b>CALIBRATION</b>				
DECIMALS	0					
<b>ANALYSIS</b>						
TYPE	RATE	TYPE	Linear			
Main W. Length 1	405	STANDARD				
Sub W. Length 2	700	#1	@ #4			
METHOD	IFCC-Cinético	#2	#5			
		#3	#6			
<b>CORRELAÇÃO</b>			<b>NORMAL RANGE</b>			
Y =	SLOPE	X +	INTER	MALE	FEMALE	
	1		0	LOW	HIGH	
				Serum	12	64
				Urine		
				Plasma		
				CSF		
				Dialysis		
				Other		
<b>ASPIRATION</b>			<b>DATA PROCESS</b>			
KIND	● Single	○ Double	START	END		
	VOLUME		MAIN	29		
SAMPLE	9		SUB			
REAGENT 1	200					
REAGENT 2						
Third Mix.	● OFF	○ ON				
R1 Blank	● Water Blank	○ R1 Blank 1				
<b>MONITOR</b>			<b>FACTOR</b>			
0 LEVEL POINT	1		BLANK CORRECTION	1		
SPAN	3					
<b>PROZONE CHECK</b>			<b>ABSORBANCE LIMIT</b>			
FIRST	START	END	LOW	-2.500		
SECOND			HIGH	2.400		
HIGH						
THIRD						
	● LOW	○ HIGH				
	● LOW	○ HIGH				
<b>AUTO RERUN SW</b>			<b>END POINT LIMIT</b>			
○ ON	● OFF		LINEAR CHECK	40		
<b>Auto Rerun Range (Results)</b>						
○ ON	● OFF	○ ON	● OFF	<b>Auto Rerun Condition (Absorbance)</b>		
	Lower		Higher			
Serum	6		800			
Urine	*		*			
Plasma	*		*			
CSF	*		*			
Dialysis	*		*			
Other	*		*			
				<b>Prozone Range</b>		
				○ ON ● OFF		
				○ ON ● OFF		
				○ ON ● 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](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)

## 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  Padrão de Glicose para a linha 3034	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 # GLI			
<b>DATA INFORMATION</b>		<b>CALIBRATION</b>	
UNIT	mg/dL	TYPE	Linear
DECIMALS	0	STANDARD	
#1 @ #4		#2 #5	
#3 #6			
<b>ANALYSIS</b>		<b>NORMAL RANGE</b>	
TYPE	END	MALE	FEMALE
Main W. Length 1	505	LOW	HIGH
Sub W. Length 2	660	LOW	HIGH
METHOD	Oxidase	Serum	70 99
		Urine	
		Plasma	
		CSF	
		Dialysis	
		Other	
<b>CORRELAÇÃO</b>		<b>DATA PROCESS</b>	
Y =	SLOPE	X +	INTER
	1		0
		START END	
		MAIN	56 54
		SUB	
<b>ASPIRATION</b>		<b>FACTOR</b>	
KIND	● Single	○ Double	
<b>VOLUME</b>		<b>BLANK CORRECTION</b>	
SAMPLE	3	1	
REAGENT 1	300		
REAGENT 2			
Third Mix.	● OFF	○ ON	
R1 Blank	● Water Blank	○ R1 Blank 1	
<b>MONITOR</b>		<b>ABSORBANCE LIMIT</b>	
0 LEVEL POINT	1	LOW	-2.500
SPAN	3	HIGH	2.400
		<b>END POINT LIMIT</b>	
FIRST	START	END	0.020
SECOND			
HIGH	THIRD		
		<b>LINEAR CHECK</b>	
<b>PROZONE CHECK</b>			
FIRST	START	END	LIMIT
SECOND			● LOW ○ HIGH
HIGH	THIRD		● LOW ○ HIGH
<b>AUTO RERUN SW</b>		<b>Auto Rerun Condition (Absorbance)</b>	
○ ON	● OFF		
<b>Auto Rerun Range (Results)</b>		<b>Absorbance Range</b>	
○ ON	● OFF	○ ON	● OFF
Lower		Higher	
Serum	0	400	
Urine	*	*	
Plasma	*	*	
CSF	*	*	
Dialysis	*	*	
Other	*	*	
		<b>Prozone Range</b>	
○ ON	● 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
<b>DATA INFORMATION</b>		<b>CALIBRATION</b>	
UNIT	mg/dL	TYPE	Linear
DECIMALS	0	STANDARD	
		#1	@ #4
		#2	#5
		#3	#6
<b>ANALYSIS</b>		<b>NORMAL RANGE</b>	
TYPE	END	MALE	FEMALE
Main W. Length 1	600	LOW	LOW
Sub W. Length 2	700	HIGH	HIGH
METHOD	Direto		
<b>CORRELAÇÃO</b>		Serum	30 70
Y =	SLOPE	X +	30 85
	1	INTER	
		0	
<b>ASPIRATION</b>		Urine	
KIND	○ Single	Plasma	
	● Double	CSF	
		Dialysis	
		Other	
<b>DATA PROCESS</b>			
SAMPLE	2.5	START	END
REAGENT 1	195	MAIN	53 54
REAGENT 2	65	SUB	30 31
Third Mix.	● OFF	<b>FACTOR</b>	
R1 Blank	● Water Blank	○ ON	
		BLANK CORRECTION	1
<b>MONITOR</b>		<b>ABSORBANCE LIMIT</b>	
0 LEVEL POINT	1	LOW	-0.100
SPAN	3	HIGH	0.500
<b>PROZONE CHECK</b>		<b>END POINT LIMIT</b>	
FIRST	START	END	0.020
SECOND			LINEAR CHECK
HIGH			
THIRD			
<b>AUTO RERUN SW</b>		<b>Auto Rerun Condition (Absorbance)</b>	
○ ON	● OFF		
<b>Auto Rerun Range (Results)</b>		<b>Absorbance Range</b>	
○ ON	● OFF	○ ON	● OFF
Lower		Higher	
Serum	1	100	
Urine	*	*	
Plasma	*	*	
CSF	*	*	
Dialysis	*	*	
Other	*	*	
<b>Prozone Range</b>		<b>Lower</b> ○ ON ● OFF	
		<b>Higher</b> ○ ON ● OFF	

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

® Marca registrada de seus proprietários

## 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
<b>DATA INFORMATION</b>		<b>CALIBRATION</b>	
UNIT	U/L	TYPE	Linear
DECIMALS	0	STANDARD	
		#1	@ #4
		#2	#5
		#3	#6
<b>ANALYSIS</b>		<b>NORMAL RANGE</b>	
TYPE	RATE	MALE	FEMALE
Main W. Length 1	340	LOW	HIGH
Sub W. Length 2		LOW	HIGH
METHOD	Piruvato		
<b>CORRELAÇÃO</b>		Serum	(*)
Y =	SLOPE	X +	INTER
	1		0
		Urine	
		Plasma	
		CSF	
		Dialysis	
		Other	
<b>ASPIRATION</b>		<b>DATA PROCESS</b>	
KIND	● Single	○ Double	
VOLUME	5	START	END
SAMPLE	200	MAIN	19
REAGENT 1		SUB	29
REAGENT 2			
Third Mix.	● OFF	○ ON	<b>FACTOR</b>
R1 Blank	● Water Blank	○ R1 Blank 1	<b>BLANK CORRECTION</b>
<b>MONITOR</b>		<b>ABSORBANCE LIMIT</b>	
0 LEVEL POINT	1	LOW	-2.500
SPAN	3	HIGH	2.400
<b>PROZONE CHECK</b>		<b>END POINT LIMIT</b>	
FIRST	START	END	LIMIT
SECOND			● LOW ○ HIGH
HIGH			● LOW ○ HIGH
THIRD			
<b>AUTO RERUN SW</b>		<b>LINEAR CHECK</b>	
○ ON	● OFF		40
<b>Auto Rerun Condition (Absorbance)</b>			
<b>Auto Rerun Range (Results)</b>		<b>Absorbance Range</b>	
○ ON	● OFF	○ ON	● OFF
Lower		Higher	
Serum	4.7	1250	
Urine	*	*	
Plasma	*	*	<b>Prozone Range</b>
CSF	*	*	○ ON ● OFF
Dialysis	*	*	
Other	*	*	

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

® Marca registrada de seus proprietários

## QUIMILAC - LACTATO

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

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

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

## 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			
<b>DATA INFORMATION</b>		<b>CALIBRATION</b>	
UNIT	U/L	TYPE	Linear
DECIMALS	0	STANDARD	
		#1 @	#4
		#2	#5
		#3	#6
<b>ANALYSIS</b>		<b>NORMAL RANGE</b>	
TYPE	RATE	MALE	FEMALE
Main W. Length 1	570	LOW	LOW
Sub W. Length 2		HIGH	HIGH
METHOD	Colorimétrico	Serum	(*)
		Urine	(*)
		Plasma	(*)
		CSF	(*)
		Dialysis	(*)
		Other	(*)
<b>CORRELAÇÃO</b>		<b>DATA PROCESS</b>	
Y =	SLOPE	X +	INTER
	1		0
		START END	
		MAIN	37 43
		SUB	
<b>ASPIRATION</b>		<b>FACTOR</b>	
KIND	● Single	○ Double	
<b>VOLUME</b>		<b>BLANK CORRECTION</b>	
SAMPLE	4	1	
REAGENT 1	200		
REAGENT 2	50		
Third Mix.	● OFF	○ ON	
R1 Blank	● Water Blank	○ R1 Blank 1	
<b>MONITOR</b>		<b>ABSORBANCE LIMIT</b>	
0 LEVEL POINT	1	LOW	-2.500
SPAN	3	HIGH	2.400
<b>PROZONE CHECK</b>		<b>END POINT LIMIT</b>	
FIRST	START	END	LIMIT
SECOND			● LOW ○ HIGH
HIGH			● LOW ○ HIGH
		<b>LINEAR CHECK</b>	
		90	
<b>AUTO RERUN SW</b>		<b>Auto Rerun Condition (Absorbance)</b>	
○ ON	● OFF		
<b>Auto Rerun Range (Results)</b>		<b>Absorbance Range</b>	
○ ON	● OFF	○ ON	● OFF
Lower		Higher	
Serum	3		300
Urine	*		*
Plasma	*		*
CSF	3		300
Dialysis	*		*
Other	*		*
		<b>Prozone Range</b>	
		○ ON ● 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](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  Padrão de Magnésio para a linha 3011	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 # MAG			
<b>DATA INFORMATION</b>		<b>CALIBRATION</b>	
UNIT	mg/dL	TYPE	Linear
DECIMALS	2	STANDARD	
		#1 @ #4	
		#2 @ #5	
		#3 @ #6	
<b>ANALYSIS</b>		<b>NORMAL RANGE</b>	
TYPE	END	MALE	FEMALE
Main W. Length 1	570	LOW	LOW
Sub W. Length 2	660	HIGH	HIGH
METHOD	Arsenazo	Serum	1.6 2.6
		Urine	
		Plasma	
		CSF	
		Dialysis	
		Other	
<b>CORRELAÇÃO</b>		<b>DATA PROCESS</b>	
Y =	SLOPE	X +	INTER
	1		0
		START END	
		MAIN	25 26
		SUB	
<b>ASPIRATION</b>		<b>FACTOR</b>	
KIND	● Single	○ Double	
<b>VOLUME</b>		<b>BLANK CORRECTION</b>	
SAMPLE	4	1	
REAGENT 1	200		
REAGENT 2			
Third Mix.	● OFF	○ ON	
R1 Blank	● Water Blank	○ R1 Blank 1	
<b>MONITOR</b>		<b>ABSORBANCE LIMIT</b>	
0 LEVEL POINT	1	LOW	-2.500
SPAN	3	HIGH	2.400
<b>PROZONE CHECK</b>		<b>END POINT LIMIT</b>	
FIRST	START	END	LIMIT
SECOND			● LOW ○ HIGH
HIGH			● LOW ○ HIGH
THIRD			
		<b>LINEAR CHECK</b>	
<b>AUTO RERUN SW</b>		<b>0.020</b>	
○ ON	● OFF	<b>Auto Rerun Condition (Absorbance)</b>	
<b>Auto Rerun Range (Results)</b>		<b>Absorbance Range</b>	
○ ON	● OFF	○ ON	● OFF
<b>Lower</b>		<b>Higher</b>	
Serum	0.12		6.10
Urine	*		*
Plasma	*		*
CSF	*		*
Dialysis	*		*
Other	*		*
		<b>Prozone Range</b>	
		○ ON	● 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	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
Padrão de Proteína para a linha 3006	

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

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

### Calibração:

Padrão de Proteinúria que acompanha o kit.

<b>Item Name</b>		#	PROTUE	
<b>DATA INFORMATION</b>		<b>CALIBRATION</b>		
UNIT	mg/dL	TYPE	Linear	
DECIMALS	2	STANDARD		
		#1	@	#4
		#2		#5
		#3		#6
<b>ANALYSIS</b>		<b>NORMAL RANGE</b>		
TYPE	END	MALE	FEMALE	
Main W. Length 1	600	LOW	HIGH	
Sub W. Length 2		LOW	HIGH	
METHOD	Vermelho de pirogalol	Serum		
		Urine	(*)	
		Plasma	(*)	
		CSF	(*)	
		Dialysis	(*)	
		Other	(*)	
<b>CORRELAÇÃO</b>		<b>DATA PROCESS</b>		
Y =	SLOPE	X +	INTER	
	1		0	
		START	END	
		MAIN	53	
		SUB	54	
<b>ASPIRATION</b>		<b>FACTOR</b>		
KIND	● Single	○ Double		
		<b>BLANK CORRECTION</b>		
		1		
<b>VOLUME</b>		<b>ABSORBANCE LIMIT</b>		
SAMPLE	4	LOW	-2.500	
REAGENT 1	200	HIGH	2.400	
REAGENT 2				
Third Mix.	● OFF	○ ON		
R1 Blank	● Water Blank	○ R1 Blank 1		
<b>MONITOR</b>		<b>END POINT LIMIT</b>		
0 LEVEL POINT	1	0.010		
SPAN	3	<b>LINEAR CHECK</b>		
<b>PROZONE CHECK</b>				
FIRST	START	END	LIMIT	
SECOND			● LOW ○ HIGH	
HIGH			● LOW ○ HIGH	
THIRD				
<b>AUTO RERUN SW</b>		<b>Auto Rerun Condition (Absorbance)</b>		
○ ON	● OFF			
<b>Auto Rerun Range (Results)</b>		<b>Absorbance Range</b>		
○ ON	● OFF	○ ON	● OFF	
<b>Lower</b>		<b>Higher</b>		
Serum	*	*		
Urine	8	400		
Plasma	*	*	<b>Prozone Range</b>	
CSF	8	400	○ ON ● OFF	
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](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)

## 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			
<b>DATA INFORMATION</b>		<b>CALIBRATION</b>	
UNIT	U/L	TYPE	Linear
DECIMALS	0	STANDARD	
		#1 @ #4	
		#2 @ #5	
		#3 @ #6	
<b>ANALYSIS</b>		<b>NORMAL RANGE</b>	
TYPE	RATE	MALE	FEMALE
Main W. Length 1	340	LOW	HIGH
Sub W. Length 2	700	LOW	HIGH
METHOD	UV	Serum	5 34
		Urine	
		Plasma	
		CSF	
		Dialysis	
		Other	
<b>CORRELAÇÃO</b>		<b>DATA PROCESS</b>	
Y =	SLOPE	X +	INTER
	1		0
		START END	
		MAIN	22 26
		SUB	
<b>ASPIRATION</b>		<b>FACTOR</b>	
KIND	● Single	○ Double	
		<b>BLANK CORRECTION</b>	
		1	
SAMPLE	20	<b>ABSORBANCE LIMIT</b>	
REAGENT 1	200	LOW	-1.000
REAGENT 2		HIGH	2.400
Third Mix.	● OFF	○ ON	
R1 Blank	● Water Blank	○ R1 Blank 1	
<b>MONITOR</b>		<b>END POINT LIMIT</b>	
0 LEVEL POINT	1	● LOW	○ HIGH
SPAN	3	● LOW	○ HIGH
		<b>LINEAR CHECK</b>	
		40	
<b>PROZONE CHECK</b>		<b>Auto Rerun Condition (Absorbance)</b>	
FIRST	START	END	LIMIT
SECOND			● LOW ○ HIGH
HIGH			● LOW ○ HIGH
		<b>Absorbance Range</b>	
		Lower	Higher
Serum	0	400	Lower ○ ON ● OFF
Urine	*	*	Higher ○ ON ● OFF
Plasma	*	*	
CSF	*	*	
Dialysis	*	*	
Other	*	*	
		<b>Prozone Range</b>	
		○ ON	● 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		
<b>DATA INFORMATION</b>		<b>CALIBRATION</b>			
UNIT	U/L	TYPE	Linear		
DECIMALS	0	STANDARD			
<b>ANALYSIS</b>		#1	@ #4		
TYPE	RATE	#2	#5		
Main W. Length 1	340	#3	#6		
Sub W. Length 2	700	<b>NORMAL RANGE</b>			
METHOD	UV	MALE	FEMALE		
<b>CORRELAÇÃO</b>		LOW	HIGH	LOW	HIGH
Y =	SLOPE	X +	INTER	Serum	0 36
	1		0	Urine	
				Plasma	
				CSF	
				Dialysis	
				Other	
<b>ASPIRATION</b>		<b>DATA PROCESS</b>			
KIND	● Single	○ Double	START	END	
SAMPLE	20		MAIN	22 26	
REAGENT 1	200		SUB		
REAGENT 2					
Third Mix.	● OFF	○ ON			
R1 Blank	● Water Blank	○ R1 Blank 1	<b>FACTOR</b>		
<b>MONITOR</b>		<b>BLANK CORRECTION</b>		1	
0 LEVEL POINT	1	<b>ABSORBANCE LIMIT</b>			
SPAN	3	LOW	-1.000		
		HIGH	2.400		
<b>PROZONE CHECK</b>		<b>END POINT LIMIT</b>			
FIRST	START	END	LIMIT	LINEAR CHECK	
SECOND			● LOW ○ HIGH	40	
HIGH			● LOW ○ HIGH		
THIRD					
<b>AUTO RERUN SW</b>		<b>Auto Rerun Condition (Absorbance)</b>			
○ ON	● OFF				
<b>Auto Rerun Range (Results)</b>		<b>Absorbance Range</b>			
○ ON	● OFF	○ ON	● OFF	Lower ○ ON ● OFF	
				Higher ○ ON ● OFF	
		Lower	Higher		
Serum	0	400			
Urine	*	*			
Plasma	*	*	<b>Prozone Range</b>	○ ON ● 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

## 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  Padrão de Triglicérides para a linha 3014	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 # TRI			
<b>DATA INFORMATION</b>		<b>CALIBRATION</b>	
UNIT	mg/dL	TYPE	Linear
DECIMALS	0	STANDARD	
		#1	@ #4
		#2	#5
		#3	#6
<b>ANALYSIS</b>		<b>NORMAL RANGE</b>	
TYPE	END	MALE	FEMALE
Main W. Length 1	505	LOW	HIGH
Sub W. Length 2	660	LOW	HIGH
METHOD	GPO/Peroxidase	Serum	35 160
		Urine	
		Plasma	
		CSF	
		Dialysis	
		Other	
<b>CORRELAÇÃO</b>		<b>DATA PROCESS</b>	
Y =	SLOPE	X +	INTER
	1		0
		MAIN	START 53 END 54
		SUB	
<b>ASPIRATION</b>		<b>FACTOR</b>	
KIND	● Single	○ Double	
SAMPLE	3	BLANK CORRECTION	1
REAGENT 1	300		
REAGENT 2			
Third Mix.	● OFF	○ ON	
R1 Blank	● Water Blank	○ R1 Blank 1	
<b>MONITOR</b>		<b>ABSORBANCE LIMIT</b>	
0 LEVEL POINT	1	LOW	-2.500
SPAN	3	HIGH	2.400
<b>PROZONE CHECK</b>		<b>END POINT LIMIT</b>	
FIRST	START	END	LIMIT
SECOND			● LOW ○ HIGH
HIGH			● LOW ○ HIGH
THIRD			
			0.020
<b>AUTO RERUN SW</b>		<b>LINEAR CHECK</b>	
○ ON	● OFF		
<b>Auto Rerun Range (Results)</b>		<b>Auto Rerun Condition (Absorbance)</b>	
○ ON	● OFF	○ ON	● OFF
Lower		Higher	
Serum	2	600	Lower ○ ON ● OFF
Urine	*	*	Higher ○ ON ● OFF
Plasma	*	*	
CSF	*	*	
Dialysis	*	*	
Other	*	*	
<b>Absorbance Range</b>		<b>Prozone Range</b>	
		○ ON ● OFF	○ ON ● 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  Padrão de Ureia para a linha 3007	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		#	URE
<b>DATA INFORMATION</b>		<b>CALIBRATION</b>	
UNIT	mg/dL	TYPE	Linear
DECIMALS	0	STANDARD	
#1	@	#4	
#2		#5	
#3		#6	
<b>ANALYSIS</b>		<b>NORMAL RANGE</b>	
TYPE	END	MALE	FEMALE
Main W. Length 1	340	LOW	HIGH
Sub W. Length 2	700	LOW	HIGH
METHOD	Urease/GluDH	Serum	15 38
		Urine	
		Plasma	
		CSF	
		Dialysis	
		Other	
<b>CORRELAÇÃO</b>		<b>DATA PROCESS</b>	
Y =	SLOPE	X +	INTER
	1		0
		MAIN	START 34
		SUB	END 38
<b>ASPIRATION</b>		<b>FACTOR</b>	
KIND	● Single	○ Double	
SAMPLE	3	<b>BLANK CORRECTION</b>	
REAGENT 1	300	1	
REAGENT 2			
Third Mix.	● OFF	○ ON	
R1 Blank	● Water Blank	○ R1 Blank 1	
<b>MONITOR</b>		<b>ABSORBANCE LIMIT</b>	
0 LEVEL POINT	1	LOW	0.600
SPAN	3	HIGH	2.400
<b>PROZONE CHECK</b>		<b>END POINT LIMIT</b>	
FIRST	START	END	LIMIT
SECOND			● LOW ○ HIGH
HIGH			● LOW ○ HIGH
THIRD			
<b>AUTO RERUN SW</b>		<b>LINEAR CHECK</b>	
○ ON	● OFF	0	
<b>Auto Rerun Range (Results)</b>		90	
○ ON	● OFF	○ ON	● OFF
		Lower	Higher
Serum	0	200	
Urine	*	*	
Plasma	*	*	<b>Prozone Range</b>
CSF	*	*	○ ON ● OFF
Dialysis	*	*	
Other	*	*	
<b>Auto Rerun Condition (Absorbance)</b>			
		Lower	○ ON ● OFF
		Higher	○ ON ● OFF

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

® Marca registrada de seus proprietários