



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		
UNIT	mg/dL	
DECIMALS	2	
ANALYSIS		
TYPE	END	
Main W. Length 1	505	
Sub W. Length 2	660	
METHOD	Uricase/Peroxidase	
CORRELAÇÃO		
Y =	SLOPE	X + INTER
	1	0
ASPIRATION		
KIND	<input checked="" type="radio"/> Single	<input type="radio"/> Double
	VOLUME	
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
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	30
Urine	*	*
Plasma	*	*
CSF	*	*
Dialysis	*	*
Other	*	*
CALIBRATION		
TYPE	Linear	
STANDARD		
#1	@	#4
#2		#5
#3		#6
NORMAL RANGE		
	MALE	FEMALE
	LOW	HIGH
Serum	3.5	7.2
Urine	2.6	6.0
Plasma		
CSF		
Dialysis		
Other		
DATA PROCESS		
	START	END
MAIN	30	31
SUB		
FACTOR		
BLANK CORRECTION		1
ABSORBANCE LIMIT		
LOW	-2.500	
HIGH	2.400	
END POINT LIMIT		
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 (&) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

Ebram Produtos Laboratoriais Ltda - Rua Julio de Castilhos 500 – Belenzinho – SP – www.ebram.com.br
CEP: 03059-000 - Tel: (11) 2291-2811 - Indústria Brasileira - CNPJ: 50.657.402/0001-31
Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2574-7110 – 0800 500 2424 – sac@ebram.com



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	
			#1	@	#4
			#2		#5
			#3		#6
ANALYSIS			NORMAL RANGE		
TYPE	RATE				
Main W. Length 1	546				
Sub W. Length 2	700				
METHOD	ENZ-POD				
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				
			DATA PROCESS		
			START	END	
			MAIN	44	52
			SUB		
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	END POINT LIMIT (&)	
HIGHTHIRD			<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH	LINEAR CHECK (&)	
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				
	Lower	Higher	Absorbance Range		
Serum	0	200	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 (&) informar linearidade e sensibilidade do kit



QUIMIALB - ALBUMINA

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

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram:
Padrão de Albumina para a linha 3001	Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024
	Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Item Name		#	ALB		
DATA INFORMATION			CALIBRATION		
UNIT		g/dL		TYPE	Linear
DECIMALS		2		STANDARD	
				#1	@ #4
				#2	#5
				#3	#6
ANALYSIS			NORMAL RANGE		
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	
		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	END POINT LIMIT (&)	
HIGHTHIRD			<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH	LINEAR CHECK (&)	
AUTO RERUN SW					
<input type="radio"/> ON		<input checked="" type="radio"/> OFF		Auto Rerun Condition (Absorbance)	
Auto Rerun Range (Results)					
	<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	0	6	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 (&) informar linearidade e sensibilidade do kit



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
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	FEMALE
	LOW HIGH	LOW HIGH
Serum	22 80	22 80
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		(&)
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 (&) informar linearidade e sensibilidade do kit



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		
UNIT	mg/dL	
DECIMALS	2	
ANALYSIS		
TYPE	END	
Main W. Length 1	546	
Sub W. Length 2	660	
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
Urine	*	*
Plasma	*	*
CSF	*	*
Dialysis	*	*
Other	*	*
CALIBRATION		
TYPE	Linear	
STANDARD		
#1	@	#4
#2		#5
#3		#6
NORMAL RANGE		
	MALE	FEMALE
	LOW	HIGH
Serum	0.0	0.2
Urine		
Plasma		
CSF		
Dialysis		
Other		
DATA PROCESS		
	START	END
MAIN	53	54
SUB	30	31
FACTOR		
BLANK CORRECTION		1
ABSORBANCE LIMIT		
LOW	-0.1	
HIGH	2.5	
END POINT LIMIT		
		(&)
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 (&) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários



QUIMIBIL – T – BILIRRUBINA TOTAL

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- PREPARAÇÃO 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	Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024
Total para linha 3003	Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Item Name	#	BT
DATA INFORMATION		
UNIT	mg/dL	
DECIMALS	2	
ANALYSIS		
TYPE	END	
Main W. Length 1	546	
Sub W. Length 2	660	
METHOD	Diazo	
CORRELAÇÃO		
Y =	SLOPE	X + INTER
	1	0
ASPIRATION		
KIND	<input type="radio"/> Single	<input checked="" type="radio"/> Double
SAMPLE	15	
REAGENT 1	200	
REAGENT 2	120	
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
Serum	0.2	1.0
Urine		
Plasma		
CSF		
Dialysis		
Other		
DATA PROCESS		
	START	END
MAIN	53	54
SUB	30	31
FACTOR		
BLANK CORRECTION		1
ABSORBANCE LIMIT		
LOW	-0.1	
HIGH	2.5	
END POINT LIMIT		
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
(&) informar linearidade e sensibilidade do kit ® Marca registrada de seus proprietários



QUIMICAL - CÁLCIO

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

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

Item Name	#	CAL
DATA INFORMATION		
UNIT	mg/dL	
DECIMALS	2	
ANALYSIS		
TYPE	END	
Main W. Length 1	660	
Sub W. Length 2		
METHOD	Arsenazo III	
CORRELAÇÃO		
Y =	SLOPE	X + INTER
	1	0
ASPIRATION		
KIND	<input checked="" type="radio"/> Single	<input type="radio"/> Double
	VOLUME	
SAMPLE	6	
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	15
Urine	*	*
Plasma	*	*
CSF	*	*
Dialysis	*	*
Other	*	*
CALIBRATION		
TYPE	Linear	
STANDARD		
#1	@	#4
#2		#5
#3		#6
NORMAL RANGE		
	MALE	FEMALE
	LOW HIGH	LOW HIGH
Serum	8.5 10.4	8.5 10.4
Urine		
Plasma		
CSF		
Dialysis		
Other		
DATA PROCESS		
	START	END
MAIN	32	33
SUB		
FACTOR		
BLANK CORRECTION		1
ABSORBANCE LIMIT		
LOW	-2.500	
HIGH	2.400	
END POINT LIMIT (&)		
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 (&) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

Ebram Produtos Laboratoriais Ltda - Rua Julio de Castilhos 500 – Belenzinho – SP – www.ebram.com.br
CEP: 03059-000 - Tel: (11) 2291-2811 - Indústria Brasileira - CNPJ: 50.657.402/0001-31
Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2574-7110 – 0800 500 2424 – sac@ebram.com



QUIMI-MB - CKMB

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

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

Item Name	#	CKMB
DATA INFORMATION		CALIBRATION
UNIT	U/L	TYPE
DECIMALS	0	9360
ANALYSIS		
TYPE	RATE	
Main W. Length 1	340	
Sub W. Length 2	700	
METHOD	UV	
CORRELAÇÃO		
Y =	SLOPE	X +
	1	0
ASPIRATION		
KIND	<input checked="" type="radio"/> Single	<input type="radio"/> Double
	VOLUME	
SAMPLE	8	
REAGENT 1	160	
REAGENT 2	40	
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
SECOND		LIMIT
HIGHTHIRD	<input checked="" type="radio"/> LOW	<input type="radio"/> HIGH
	<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	<input type="radio"/> OFF
	Lower	Higher
Serum	3	1000
Urine	*	*
Plasma	*	*
CSF	*	*
Dialysis	*	*
Other	*	*
		DATA PROCESS
		START
		END
MAIN		40
SUB		54
FACTOR		
BLANK CORRECTION		1
ABSORBANCE LIMIT		
LOW		-2.500
HIGH		2.400
END POINT LIMIT		(&)
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 - Utilizar o fator inicial de **9360** e ajustar conforme os resultados do Soro Controle Normal e Anormal (*) inserido pelo usuário
(&) informar linearidade e sensibilidade do kit
® Marca registrada de seus proprietários



QUIMI-MB - CKMB

- ▶ Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- ▶ **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Preparar 4 partes do reagente 1 para 1 parte do reagente 2. Ex.: 4mL de R1 + 1mL de R2. O reagente após o preparo é estável por até 8 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			CALIBRATION	
UNIT		U/L	TYPE	
DECIMALS		0	9360	
ANALYSIS				
TYPE		RATE		
Main W. Length 1		340		
Sub W. Length 2		700		
METHOD		UV		
CORRELAÇÃO			NORMAL RANGE	
Y =	SLOPE	X +	INTER	
	1		0	
ASPIRATION			DATA PROCESS	
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			DATA PROCESS	
0 LEVEL POINT		1		
SPAN		3		
PROZONE CHECK			DATA PROCESS	
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	*	*		
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 (&) informar linearidade e sensibilidade do kit ® Marca registrada de seus proprietários



QUIMINAC – CKNAC

- ▶ Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- ▶ **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Reagentes 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	#	CKNAC
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
	VOLUME	
SAMPLE	8	
REAGENT 1	160	
REAGENT 2	40	
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	*	*
CALIBRATION		
TYPE	Linear	
STANDARD		
#1	@	#4
#2		#5
#3		#6
NORMAL RANGE		
	MALE	FEMALE
	LOW	HIGH
Serum	38	174
Urine		26
Plasma		140
CSF		
Dialysis		
Other		
DATA PROCESS		
	START	END
MAIN	34	43
SUB		
FACTOR		
BLANK CORRECTION		1
ABSORBANCE LIMIT		
LOW	-2.500	
HIGH	2.400	
END POINT LIMIT		
		(&)
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 (&) informar linearidade e sensibilidade do kit

® 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 20 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	
DECIMALS		0	Linear	
			STANDARD	
			#1	@ #4
			#2	#5
			#3	#6
ANALYSIS				
TYPE		RATE		
Main W. Length 1		340		
Sub W. Length 2		700		
METHOD		UV		
CORRELAÇÃO			NORMAL RANGE	
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			DATA PROCESS	
0 LEVEL POINT		1		
SPAN		3		
			START END	
			MAIN 20 28	
			SUB	
			FACTOR	
			BLANK CORRECTION 1	
			ABSORBANCE LIMIT	
			LOW -2.500	
			HIGH 2.400	
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			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				
			Lower <input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	
			Higher <input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	
Serum	0	1300		
Urine	*	*		
Plasma	*	*		
CSF	*	*		
Dialysis	*	*		
Other	*	*		
			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 (&) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários



QUIMICLORO - CLORETOS

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

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

Item Name		#	CLO				
DATA INFORMATION				CALIBRATION			
UNIT		mmol/L		TYPE		Linear	
DECIMALS		0		STANDARD			
				#1	@	#4	
				#2		#5	
				#3		#6	
ANALYSIS				NORMAL RANGE			
TYPE		END		MALE		FEMALE	
Main W. Length 1		505		LOW	HIGH	LOW	HIGH
Sub W. Length 2		660					
METHOD		Tiocianato de Mercurio		Serum	98	106	98
CORRELAÇÃO				Urine			
Y =	SLOPE	X +	INTER	Plasma			
	1		0	CSF			
ASPIRATION				Dialysis			
KIND		<input checked="" type="radio"/> Single <input type="radio"/> Double		Other			
		VOLUME					
SAMPLE		3					
REAGENT 1		300		DATA PROCESS			
REAGENT 2				START	END		
				MAIN	53	54	
				SUB			
Third Mix.	<input checked="" type="radio"/> OFF <input type="radio"/> ON			FACTOR			
R1 Blank	<input checked="" type="radio"/> Water Blank <input type="radio"/> R1 Blank 1			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	LINEAR CHECK		(&)	
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				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 <input checked="" type="radio"/> OFF		Higher	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF		
	Lower	Higher					
Serum	80	120		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 (&) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários



QUIMICOL - COLESTEROL

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

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram:
Padrão de Colesterol para a linha 3012	Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024
	Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

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 (&)		
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 (&) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários



QUIMICREA - CREATININA

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

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

Item Name		#	CREA		
DATA INFORMATION			CALIBRATION		
UNIT		mg/dL		TYPE	Linear
DECIMALS		2		STANDARD	
				#1	@ #4
				#2	#5
				#3	#6
ANALYSIS			NORMAL RANGE		
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	END POINT LIMIT (&)	
HIGHTHIRD			<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH	LINEAR CHECK (&)	
AUTO RERUN SW					
<input type="radio"/> ON		<input checked="" type="radio"/> OFF		Auto Rerun Condition (Absorbance)	
Auto Rerun Range (Results)					
	<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	0	20	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 (&) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO
LABMAX 240 ®

Rev: 04.11.25

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			CALIBRATION	
UNIT		µg/dL	TYPE	
DECIMALS		0	Linear	
			STANDARD	
			#1	@ #4
			#2	#5
			#3	#6
ANALYSIS				
TYPE		END		
Main W. Length 1		570		
Sub W. Length 2				
METHOD		Ferrozine		
CORRELAÇÃO			NORMAL RANGE	
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)			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	
6		1000	Higher <input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	
Serum	*	*		
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 (&) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

Ebram Produtos Laboratoriais Ltda - Rua Julio de Castilhos 500 – Belenzinho – SP – www.ebram.com.br
CEP: 03059-000 - Tel: (11) 2291-2811 - Indústria Brasileira - CNPJ: 50.657.402/0001-31
Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2574-7110 – 0800 500 2424 – sac@ebram.com



QUIMIFAL – FOSFATASE ALCALINA

- ▶ 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	*	*
CALIBRATION		
TYPE	Linear	
STANDARD		
#1	@	#4
#2		#5
#3		#6
NORMAL RANGE		
	MALE	FEMALE
	LOW	HIGH
Serum	53	128
Urine		42
Plasma		98
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		
		(&)
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 (&) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários



QUIMIFOS - FÓSFORO

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

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram:
Padrão de Fósforo para a linha 3010	Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024
	Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

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	LOW HIGH
Serum	2.5 4.8	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 (&)		
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 (&) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários



QUIMIGAMA – GAMA GT

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

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

Item Name	#	GGT			
DATA INFORMATION			CALIBRATION		
UNIT	U/L		TYPE	Linear	
DECIMALS	0			STANDARD	
			#1	@	#4
			#2		#5
			#3		#6
ANALYSIS			NORMAL RANGE		
TYPE	RATE				
Main W. Length 1	405				
Sub W. Length 2	700				
METHOD	IFCC-Cinético				
CORRELAÇÃO					
Y =	SLOPE	X +	INTER		
	1		0		
ASPIRATION					
KIND	<input checked="" type="radio"/> Single <input type="radio"/> Double				
	VOLUME				
SAMPLE	9				
REAGENT 1	160				
REAGENT 2	40				
			DATA PROCESS		
			START	END	
			MAIN	38 48	
			SUB		
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	END POINT LIMIT (&)	
HIGHTHIRD			<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH	LINEAR CHECK (&)	
AUTO RERUN SW					
<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF			Auto Rerun Condition (Absorbance)		
Auto Rerun Range (Results)					
<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	6	800	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 (&) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários



QUIMIGLIC-OX – GLICOSE OXIDASE

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

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram:
Padrão de Glicose para a linha 3034	Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024
	Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

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
	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	0	400
Urine	*	*
Plasma	*	*
CSF	*	*
Dialysis	*	*
Other	*	*
CALIBRATION		
TYPE	Linear	
STANDARD		
#1	@	#4
#2		#5
#3		#6
NORMAL RANGE		
	MALE	FEMALE
	LOW	HIGH
Serum	70	99
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		
		(&)
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 (&) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários



QUIMICOL – H – HDL COLESTEROL

- ▶ Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- ▶ **PREPARAÇÃO 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			
				#1	@	#4	
				#2		#5	
				#3		#6	
ANALYSIS				NORMAL RANGE			
TYPE		END		MALE		FEMALE	
Main W. Length 1		600		LOW	HIGH	LOW	HIGH
Sub W. Length 2		700					
METHOD		Direto		Serum	30	70	30 85
CORRELAÇÃO				Urine			
Y =	SLOPE	X +	INTER	Plasma			
	1		0	CSF			
ASPIRATION				Dialysis			
KIND		<input type="radio"/> Single <input checked="" type="radio"/> Double		Other			
		VOLUME					
SAMPLE		2.5					
REAGENT 1		195					
REAGENT 2		65					
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				DATA PROCESS			
0 LEVEL POINT		1		START	END		
SPAN		3		MAIN	53	54	
				SUB	30	31	
PROZONE CHECK				FACTOR			
FIRST	START	END	LIMIT	BLANK CORRECTION			
SECOND			<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH	1			
HIGHTHIRD			<input checked="" type="radio"/> LOW <input type="radio"/> HIGH				
AUTO RERUN SW				ABSORBANCE LIMIT			
<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF				LOW	-0.100		
Auto Rerun Range (Results)				HIGH	0.500		
<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF		<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF		END POINT LIMIT			
Lower		Higher		(&)			
Serum	1	100		LINEAR CHECK			
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 (&) informar linearidade e sensibilidade do kit

® 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 15 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			
UNIT		U/L	
DECIMALS		0	
ANALYSIS			
TYPE		RATE	
Main W. Length 1		340	
Sub W. Length 2			
METHOD		Piruvato	
CORRELAÇÃO			
Y =	SLOPE	X +	INTER
	1		0
ASPIRATION			
KIND	● Single ○ Double		
SAMPLE	5		
REAGENT 1	200		
REAGENT 2			
Third Mix.	● OFF ○ ON		
R1 Blank	● Water Blank ○ R1 Blank 1		
MONITOR			
0 LEVEL POINT		1	
SPAN		3	
PROZONE CHECK			
FIRST	START	END	LIMIT
SECOND			● LOW ○ HIGH
HIGHTHIRD			● LOW ○ HIGH
AUTO RERUN SW			
○ ON ● OFF			
Auto Rerun Range (Results)			
	○ ON ● OFF	○ ON ● OFF	
	Lower	Higher	
Serum	4.7	1250	
Urine	*	*	
Plasma	*	*	
CSF	*	*	
Dialysis	*	*	
Other	*	*	
CALIBRATION			
TYPE		Linear	
STANDARD			
#1	@	#4	
#2		#5	
#3		#6	
NORMAL RANGE			
	MALE		FEMALE
	LOW	HIGH	LOW
	(*)	(*)	(*)
Serum			
Urine			
Plasma			
CSF			
Dialysis			
Other			
DATA PROCESS			
	START	END	
MAIN	19	29	
SUB			
FACTOR			
BLANK CORRECTION		1	
ABSORBANCE LIMIT			
LOW		-2.500	
HIGH		2.400	
END POINT LIMIT		(&)	
LINEAR CHECK		(&)	
Auto Rerun Condition (Absorbance)			
Absorbance Range			
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

(&) informar linearidade e sensibilidade do kit

® 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:
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		#	LACTE	
DATA INFORMATION			CALIBRATION	
UNIT	mg/dL		TYPE	
DECIMALS	1		Linear	
			STANDARD	
			#1	@ #4
			#2	#5
			#3	#6
ANALYSIS			NORMAL RANGE	
TYPE	END			
Main W. Length 1	546			
Sub W. Length 2				
METHOD	Colorimétrico enzimático			
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				
			DATA PROCESS	
			START	END
			MAIN	53 54
			SUB	
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)			Auto Rerun Condition (Absorbance)	
<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF				
			Absorbance Range	
Lower			Lower <input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	
Higher			Higher <input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	
Serum	*	*		
Urine	0.3	90		
Plasma	*	*		
CSF	0.3	90		
Dialysis	*	*		
Other	*	*		
			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 (&) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários



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:
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		#	LIPAE	
DATA INFORMATION			CALIBRATION	
UNIT		U/L	TYPE	
DECIMALS		0	Linear	
			STANDARD	
			#1	@ #4
			#2	#5
			#3	#6
ANALYSIS				
TYPE		RATE		
Main W. Length 1		570		
Sub W. Length 2				
METHOD		Colorimétrico		
CORRELAÇÃO			NORMAL RANGE	
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		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)			Auto Rerun Condition (Absorbance)	
<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF		<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF		
Lower		Higher		
Serum	3	300	Absorbance Range	
Urine	*	*	Lower	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
Plasma	*	*	Higher	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
CSF	3	300		
Dialysis	*	*		
Other	*	*	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 (&) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários



QUIMIMAG - MAGNÉSIO

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

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

Item Name		#	MAG	
DATA INFORMATION			CALIBRATION	
UNIT		mg/dL	TYPE	
DECIMALS		2	Linear	
			STANDARD	
			#1	#4
			#2	#5
			#3	#6
ANALYSIS			NORMAL RANGE	
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		
		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)			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		0.12	6.10	Higher <input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
Urine		*	*	
Plasma		*	*	
CSF		*	*	
Dialysis		*	*	
Other		*	*	
			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 (&) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários



QUIMIPROT – PROTEÍNA TOTAL

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

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram:
Padrão de Proteína para a linha 3006	Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024
	Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Item Name		#	PROT	
DATA INFORMATION			CALIBRATION	
UNIT		g/dL	TYPE	
DECIMALS		2	Linear	
			STANDARD	
			#1	#4
			#2	#5
			#3	#6
ANALYSIS				
TYPE		END		
Main W. Length 1		546		
Sub W. Length 2		700		
METHOD		Biureto		
CORRELAÇÃO			NORMAL RANGE	
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			DATA PROCESS	
0 LEVEL POINT		1		
SPAN		3		
			START	
			END	
			MAIN	
			SUB	
			FACTOR	
			BLANK CORRECTION	
			1	
			ABSORBANCE LIMIT	
			LOW	
			-2.500	
			HIGH	
			2.400	
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			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				
Lower			Higher	
Serum	0.1	15.0	Lower	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
Urine	*	*	Higher	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
Plasma	*	*		
CSF	*	*		
Dialysis	*	*		
Other	*	*		
			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 (&) informar linearidade e sensibilidade do kit

® 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.

Item Name	#	PROTUE
DATA INFORMATION		
UNIT	mg/dL	
DECIMALS	2	
ANALYSIS		
TYPE	END	
Main W. Length 1	600	
Sub W. Length 2		
METHOD	Vermelho de pirogalol	
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	*	*
Urine	8	400
Plasma	*	*
CSF	8	400
Dialysis	*	*
Other	*	*
CALIBRATION		
TYPE	Linear	
STANDARD		
#1	@	#4
#2		#5
#3		#6
NORMAL RANGE		
	MALE	FEMALE
	LOW	HIGH
Serum		
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		
		(&)
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 (&) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários



QUIMIAST – AST/TGO

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

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

Item Name	#	TGO	
DATA INFORMATION		CALIBRATION	
UNIT	U/L	TYPE	Linear
DECIMALS	0	STANDARD	
		#1	@ #4
		#2	#5
		#3	#6
ANALYSIS			
TYPE	RATE		
Main W. Length 1	340		
Sub W. Length 2	700		
METHOD	UV		
CORRELAÇÃO		NORMAL RANGE	
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)		Auto Rerun Condition (Absorbance)	
<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF		
	Lower	Higher	
Serum	0	400	Lower <input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
Urine	*	*	Higher <input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
Plasma	*	*	
CSF	*	*	Prozone Range <input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
Dialysis	*	*	
Other	*	*	

(#) posição de 1 a 77 no painel de testes (@) inserir a concentração do calibrador (*) inserido pelo usuário (&) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários



QUIMIALT – ALT/TGP

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

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

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		(&)
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 (&) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

Item Name		#	TRI		
DATA INFORMATION			CALIBRATION		
UNIT	mg/dL		TYPE	Linear	
DECIMALS	0		STANDARD		
			#1	@	#4
			#2		#5
			#3		#6
ANALYSIS			NORMAL RANGE		
TYPE	END				
Main W. Length 1	505				
Sub W. Length 2	660				
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)			Auto Rerun Condition (Absorbance)		
<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF				
Lower	Higher		Absorbance Range		
Serum	2	600	Lower	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	<input checked="" type="radio"/> OFF
Urine	*	*	Higher	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	<input checked="" type="radio"/> OFF
Plasma	*	*	Prozone Range		
CSF	*	*	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF		
Dialysis	*	*			
Other	*	*			



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

(#) posição de 1 a 77 no painel de testes (@) inserir a concentração do calibrador (*) inserido pelo usuário (&) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários