



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

PARAMETERS:

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	AURE	LOWER	0
METHOD	ENDPOINT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	ÁCIDO ÚRICO
UNIT	mg/dL	PRINT Nº	
DECIMALS	2	R1 BLANK	
PRIM WAVE	510	LOWER	-
SEC WAVE	670	UPPER	-
SAMPLE VOL	5	MIX. R BLANK	
R1 VOL	200	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	0
REACTION	0 / 25	UPPER	30
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0
CALIBRATION:		DIFFERENCE	0
REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	BLANK RESPONSE	0 – 0
REPLICATES	2	COEFF DIFFERENCE	0
INTERVAL	0	NON LINEAR SD	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(*) inserido pelo usuário

® Marca registrada de seus proprietários

QUIMIADA – ADENOSINA DEAMINASE

- ▶ Este protocolo foi produzido baseado em dados teóricos de análise, portanto finos ajustes podem ser necessários.
- ▶ Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- ▶ **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Reagente 1 - Pronto para uso.
Reagente 2 – Pronto para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
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

PARAMETERS:

N°	(*)	RESPONSE	
TEST	ADAE	LOWER	0
METHOD	KINECT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	ADENOSINA DEAMINASE
UNIT	U/L	PRINT N°	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	546	LOWER	-
SEC WAVE	700	UPPER	-
SAMPLE VOL	6	MIX. R BLANK	
R1 VOL	200	LOWER	-
R2 VOL	100	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	15	LOWER	0
REACTION	15 / 25	UPPER	200
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0

CALIBRATION:

REQUEST RULE	LINEAR	DIFFERENCE	0
REPLICATES	2	BLANK RESPONSE	0 – 0
INTERVAL	0	COEFF DIFFERENCE	0
SENSITIVITY	0	NON LINEAR SD	0
CORRELATION	0		

(*) 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	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

PARAMETERS:

N°	(*)	RESPONSE	
TEST	ALB	LOWER	0
METHOD	ENDPOINT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	ALBUMINA
UNIT	g/dL	PRINT N°	
DECIMALS	2	R1 BLANK	
PRIM WAVE	630	LOWER	-
SEC WAVE	700	UPPER	-
SAMPLE VOL	3	MIX. R BLANK	
R1 VOL	300	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	0
REACTION	0 / 10	UPPER	6
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0

CALIBRATION:

REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	DIFFERENCE	0
REPLICATES	2	BLANK RESPONSE	0 – 0
INTERVAL	0	COEFF DIFFERENCE	0
SENSITIVITY	0	NON LINEAR SD	0
CORRELATION	0		

(*) inserido pelo usuário

® Marca registrada de seus proprietários



QUIMIAMIL - AMILASE

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

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

PARAMETERS:

N°	(*)	RESPONSE	
TEST	AMI	LOWER	0
METHOD	KINECT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	AMILASE
UNIT	U/L	PRINT N°	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	405	LOWER	-
SEC WAVE	700	UPPER	-
SAMPLE VOL	5	MIX. R BLANK	
R1 VOL	200	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	0
REACTION	3 / 15	UPPER	1317
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0

CALIBRATION:		DIFFERENCE	0
REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	BLANK RESPONSE	0 – 0
REPLICATES	2	COEFF DIFFERENCE	0
INTERVAL	0	NON LINEAR SD	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(*) 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 DOS REAGENTES:** O primeiro reagente será representado pela solução de ácido sulfanílico (RA). O segundo reagente será representado pela solução de ácido sulfanílico (RA) + nitrito de sódio (RB), de acordo com o seguinte procedimento: Adicionar 12 gotas de nitrito de sódio (RB) a 10 ml do reagente de Bilirrubina direta (RA).

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

PARAMETERS:

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	BD	LOWER	0
METHOD	ENDPOINT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	BILI DIRETA
UNIT	mg/dL	PRINT Nº	
DECIMALS	2	R1 BLANK	
PRIM WAVE	546	LOWER	-
SEC WAVE	-	UPPER	-
SAMPLE VOL	26	MIX. R BLANK	
R1 VOL	200	LOWER	-
R2 VOL	67	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	10	LOWER	0
REACTION	-2 / 25	UPPER	20
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0

CALIBRATION:		DIFFERENCE	0
REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	BLANK RESPONSE	0 – 0
REPLICATES	2	COEFF DIFFERENCE	0
INTERVAL	0	NON LINEAR SD	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(*) 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 DOS REAGENTES:** O primeiro reagente será representado pela solução de ácido sulfanílico (RA). O segundo reagente será representado pela solução de ácido sulfanílio (RA) + nitrito de sódio (RB), de acordo com o seguinte procedimento: Adicionar 6 gotas de nitrito de sódio (RB) a 10 ml do reagente de Bilirrubina direta (RA).

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram:
Calibrador de Bilirrubina Total para linha 3003	Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

PARAMETERS:

N°	(*)	RESPONSE	
TEST	BT	LOWER	0
METHOD	ENDPOINT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	BILI TOTAL
UNIT	mg/dL	PRINT N°	
DECIMALS	2	R1 BLANK	
PRIM WAVE	546	LOWER	-
SEC WAVE	-	UPPER	-
SAMPLE VOL	12	MIX. R BLANK	
R1 VOL	200	LOWER	-
R2 VOL	120	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	10	LOWER	0
REACTION	-2 / 25	UPPER	20
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0

CALIBRATION:		DIFFERENCE	0
REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	BLANK RESPONSE	0 – 0
REPLICATES	2	COEFF DIFFERENCE	0
INTERVAL	0	NON LINEAR SD	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(*) inserido pelo usuário

® Marca registrada de seus proprietários



QUIMICAL - CÁLCIO

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

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

PARAMETERS:

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	CAL	LOWER	0
METHOD	ENDPOINT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	CÁLCIO
UNIT	mg/dL	PRINT Nº	
DECIMALS	2	R1 BLANK	
PRIM WAVE	630	LOWER	-
SEC WAVE	-	UPPER	-
SAMPLE VOL	4	MIX. R BLANK	
R1 VOL	200	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	0
REACTION	0 / 10	UPPER	15
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0

CALIBRATION:

REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	DIFFERENCE	0
REPLICATES	2	BLANK RESPONSE	0 – 0
INTERVAL	0	COEFF DIFFERENCE	0
SENSITIVITY	0	NON LINEAR SD	0
CORRELATION	0		

(*) inserido pelo usuário

® Marca registrada de seus proprietários

QUIMI-MB - CKMB (BIRREAGENTE)

► Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.

► **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Reagente 1 - Pronto para uso.

Reagente 2 – Pronto para uso.

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

PARAMETERS:

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	CKMB	LOWER	0
METHOD	KINECT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	CKMB
UNIT	U/L	PRINT Nº	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	340	LOWER	-
SEC WAVE	405	UPPER	-
SAMPLE VOL	10	MIX. R BLANK	
R1 VOL	160	LOWER	-
R2 VOL	40	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	2	LOWER	0
REACTION	25 / 50	UPPER	1000
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0

CALIBRATION:

REQUEST RULE	ONE POINT LINEAR	DIFFERENCE	0
REPLICATES	2	BLANK RESPONSE	0 – 0
INTERVAL	0	COEFF DIFFERENCE	0
SENSITIVITY	0	NON LINEAR SD	0
CORRELATION	0		

(*) inserido pelo usuário

® Marca registrada de seus proprietários



QUIMI-MB - CKMB (MONORREAGENTE)

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

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

PARAMETERS:

N°	(*)	RESPONSE	
TEST	CKMB	LOWER	0
METHOD	KINECT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	CKMB
UNIT	U/L	PRINT N°	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	340	LOWER	-
SEC WAVE	405	UPPER	-
SAMPLE VOL	10	MIX. R BLANK	
R1 VOL	200	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	0
REACTION	25 / 50	UPPER	1000
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0

CALIBRATION:

REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	DIFFERENCE	0
REPLICATES	2	BLANK RESPONSE	0 - 0
INTERVAL	0	COEFF DIFFERENCE	0
SENSITIVITY	0	NON LINEAR SD	0
CORRELATION	0		

(*) inserido pelo usuário

® Marca registrada de seus proprietários



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO
MINDRAY BS300 ®

Rev: 24.10.23

QUIMINAC – CKNAC (BIRREAGENTE)

► Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.

► **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Reagente 1 - Pronto para uso.

Reagente 2 – Pronto para uso.

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

PARAMETERS:

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	CK	LOWER	0
METHOD	KINECT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	CK
UNIT	U/L	PRINT Nº	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	340	LOWER	-
SEC WAVE	700	UPPER	-
SAMPLE VOL	8	MIX. R BLANK	
R1 VOL	160	LOWER	-
R2 VOL	40	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	2	LOWER	0
REACTION	5 / 15	UPPER	1300
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0

CALIBRATION:

REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	DIFFERENCE	0
REPLICATES	2	BLANK RESPONSE	0 – 0
INTERVAL	0	COEFF DIFFERENCE	0
SENSITIVITY	0	NON LINEAR SD	0
CORRELATION	0		

(*) inserido pelo usuário

® Marca registrada de seus proprietários

QUIMINAC – CKNAC (MONORREAGENTE)

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

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

PARAMETERS:

N°	(*)	RESPONSE	
TEST	CK	LOWER	0
METHOD	KINECT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	CK
UNIT	U/L	PRINT N°	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	340	LOWER	-
SEC WAVE	700	UPPER	-
SAMPLE VOL	8	MIX. R BLANK	
R1 VOL	200	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	0
REACTION	5 / 15	UPPER	1300
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0

CALIBRATION:

REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	DIFFERENCE	0
REPLICATES	2	BLANK RESPONSE	0 – 0
INTERVAL	0	COEFF DIFFERENCE	0
SENSITIVITY	0	NON LINEAR SD	0
CORRELATION	0		

(*) inserido pelo usuário

® 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

PARAMETERS:

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	CLO	LOWER	0
METHOD	ENDPOINT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	CLORO
UNIT	mmol/L	PRINT Nº	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	510	LOWER	-
SEC WAVE	700	UPPER	-
SAMPLE VOL	3	MIX. R BLANK	
R1 VOL	300	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	70
REACTION	0 / 8	UPPER	150
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0

CALIBRATION:

REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	DIFFERENCE	0
REPLICATES	2	BLANK RESPONSE	0 – 0
INTERVAL	0	COEFF DIFFERENCE	0
SENSITIVITY	0	NON LINEAR SD	0
CORRELATION	0		

(*) 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

PARAMETERS:

N°	(*)	RESPONSE	
TEST	COL	LOWER	0
METHOD	ENDPOINT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	COLESTEROL
UNIT	mg/dL	PRINT N°	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	510	LOWER	-
SEC WAVE	670	UPPER	-
SAMPLE VOL	3	MIX. R BLANK	
R1 VOL	300	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	0
REACTION	0 / 25	UPPER	750
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0

CALIBRATION:		DIFFERENCE	0
REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	BLANK RESPONSE	0 – 0
REPLICATES	2	COEFF DIFFERENCE	0
INTERVAL	0	NON LINEAR SD	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(*) inserido pelo usuário

® Marca registrada de seus proprietários

QUIMICOLI - COLINESTERASE

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

PARAMETERS:

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	CHE	LOWER	0
METHOD	KINECT	UPPER	0
DIRECTION	DESCENDING	FULL NAME	CHE
UNIT	U/L	PRINT Nº	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	405	LOWER	-
SEC WAVE	-	UPPER	-
SAMPLE VOL	4	MIX. R BLANK	
R1 VOL	200	LOWER	-
R2 VOL	40	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	25	LOWER	44
REACTION	32 / 47	UPPER	20000
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0
CALIBRATION:		DIFFERENCE	0
REQUEST RULE	ONE POINT LINEAR (K-FACTOR)	BLANK RESPONSE	0 - 0
K-FACTOR	102000	COEFF DIFFERENCE	0
REPLICATES	2	NON LINEAR SD	0
INTERVAL	0		
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(*) 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

PARAMETERS:

N°	(*)	RESPONSE	
TEST	CRE	LOWER	0
METHOD	FIXED TIME	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	CREATININA
UNIT	mg/dL	PRINT N°	
DECIMALS	2	R1 BLANK	
PRIM WAVE	510	LOWER	-
SEC WAVE	670	UPPER	-
SAMPLE VOL	20	MIX. R BLANK	
R1 VOL	200	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	0
REACTION	3 / 13	UPPER	20
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0

CALIBRATION:

REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	DIFFERENCE	0
REPLICATES	2	BLANK RESPONSE	0 – 0
INTERVAL	0	COEFF DIFFERENCE	0
SENSITIVITY	0	NON LINEAR SD	0
CORRELATION	0		

(*) inserido pelo usuário

® Marca registrada de seus proprietários



QUIMIFER - FERRO

► Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.

► **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Reagente 1 - Pronto para uso.

Reagente 2 – Pronto para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram:
Padrão de Ferro para a linha 3036	Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

PARAMETERS:

N°	(*)	RESPONSE	
TEST	FERRO	LOWER	0
METHOD	ENDPOINT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	FERRO
UNIT	µg/dL	PRINT N°	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	546	LOWER	-
SEC WAVE	-	UPPER	-
SAMPLE VOL	45	MIX. R BLANK	
R1 VOL	200	LOWER	-
R2 VOL	50	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	2	LOWER	0
REACTION	-2 / 25	UPPER	1000
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0

CALIBRATION:

REQUEST RULE	ONE POINT LINEAR	DIFFERENCE	0
REPLICATES	2	BLANK RESPONSE	0 – 0
INTERVAL	0	COEFF DIFFERENCE	0
SENSITIVITY	0	NON LINEAR SD	0
CORRELATION	0		

(*) inserido pelo usuário

® Marca registrada de seus proprietários



QUIMIFAL – FOSFATASE ALCALINA

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

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

PARAMETERS:

N°	(*)	RESPONSE	
TEST	FAL	LOWER	0
METHOD	KINECT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	FAL
UNIT	U/L	PRINT N°	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	405	LOWER	-
SEC WAVE	-	UPPER	-
SAMPLE VOL	4	MIX. R BLANK	
R1 VOL	200	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	0
REACTION	5 / 11	UPPER	1500
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0

CALIBRATION:

REQUEST RULE	ONE POINT LINEAR	DIFFERENCE	0
REPLICATES	2	BLANK RESPONSE	0 – 0
INTERVAL	0	COEFF DIFFERENCE	0
SENSITIVITY	0	NON LINEAR SD	0
CORRELATION	0		

(*) inserido pelo usuário

® 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

PARAMETERS:

N°	(*)	RESPONSE	
TEST	FÓSFORO	LOWER	0
METHOD	ENDPOINT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	FÓSFORO
UNIT	mg/dL	PRINT N°	
DECIMALS	1	R1 BLANK	
PRIM WAVE	340	LOWER	-
SEC WAVE	700	UPPER	-
SAMPLE VOL	4	MIX. R BLANK	
R1 VOL	200	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	0
REACTION	0 / 25	UPPER	15
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0

CALIBRATION:

REQUEST RULE	ONE POINT LINEAR	DIFFERENCE	0
REPLICATES	2	BLANK RESPONSE	0 – 0
INTERVAL	0	COEFF DIFFERENCE	0
SENSITIVITY	0	NON LINEAR SD	0
CORRELATION	0		

(*) inserido pelo usuário

® Marca registrada de seus proprietários



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO
MINDRAY BS300 ®

Rev: 24.10.23

QUIMIGAMA – GAMA GT (BIRREAGENTE)

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Reagente 1 - Pronto para uso.
Reagente 2 – Pronto para uso.

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

PARAMETERS:

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	GGT	LOWER	0
METHOD	KINECT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	GGT
UNIT	U/L	PRINT Nº	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	405	LOWER	-
SEC WAVE	700	UPPER	-
SAMPLE VOL	8	MIX. R BLANK	
R1 VOL	160	LOWER	-
R2 VOL	40	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	2	LOWER	0
REACTION	5 / 15	UPPER	800
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0

CALIBRATION:		DIFFERENCE	0
REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	BLANK RESPONSE	0 – 0
REPLICATES	2	COEFF DIFFERENCE	0
INTERVAL	0	NON LINEAR SD	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(*) inserido pelo usuário

® Marca registrada de seus proprietários

QUIMIGAMA – GAMA GT (MONORREAGENTE)

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

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

PARAMETERS:

N°	(*)	RESPONSE	
TEST	GGT	LOWER	0
METHOD	KINECT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	GGT
UNIT	U/L	PRINT N°	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	405	LOWER	-
SEC WAVE	700	UPPER	-
SAMPLE VOL	8	MIX. R BLANK	
R1 VOL	200	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	0
REACTION	5 / 15	UPPER	800
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0

CALIBRATION:		DIFFERENCE	0
REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	BLANK RESPONSE	0 – 0
REPLICATES	2	COEFF DIFFERENCE	0
INTERVAL	0	NON LINEAR SD	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(*) inserido pelo usuário

® 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 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

PARAMETERS:

N°	(*)	RESPONSE	
TEST	GLIOX	LOWER	0
METHOD	ENDPOINT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	GLICOSE
UNIT	mg/dL	PRINT N°	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	510	LOWER	-
SEC WAVE	670	UPPER	-
SAMPLE VOL	3	MIX. R BLANK	
R1 VOL	300	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	0
REACTION	0 / 20	UPPER	400
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0

CALIBRATION:

REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	DIFFERENCE	0
REPLICATES	2	BLANK RESPONSE	0 – 0
INTERVAL	0	COEFF DIFFERENCE	0
SENSITIVITY	0	NON LINEAR SD	0
CORRELATION	0		

(*) inserido pelo usuário

® Marca registrada de seus proprietários



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO
MINDRAY BS300 ®

Rev: 24.10.23

QUIMICOL – H – HDL COLESTEROL

► Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.

► **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Reagente 1 - Pronto para uso.

Reagente 2 – Pronto para uso.

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

PARAMETERS:

N°	(*)	RESPONSE	
TEST	HDL	LOWER	0
METHOD	ENDPOINT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	HDL COLESTEROL
UNIT	mg/dL	PRINT N°	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	578	LOWER	-
SEC WAVE	700	UPPER	-
SAMPLE VOL	3	MIX. R BLANK	
R1 VOL	225	LOWER	-
R2 VOL	75	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	25	LOWER	0
REACTION	-2 / 25	UPPER	180
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0

CALIBRATION:

REQUEST RULE	LINEAR	DIFFERENCE	0
REPLICATES	2	BLANK RESPONSE	0 – 0
INTERVAL	0	COEFF DIFFERENCE	0
SENSITIVITY	0	NON LINEAR SD	0
CORRELATION	0		

(*) inserido pelo usuário

® Marca registrada de seus proprietários



QUIMIDHL – LACTATO DESIDROGENASE (BIRREAGENTE)

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Reagente 1 - Pronto para uso.
Reagente 2 – Pronto para uso.

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

PARAMETERS:

N°	(*)	RESPONSE	
TEST	DHL	LOWER	0
METHOD	KINECT	UPPER	0
DIRECTION	DESCENDING	FULL NAME	DHL
UNIT	U/L	PRINT N°	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	340	LOWER	-
SEC WAVE	700	UPPER	-
SAMPLE VOL	5	MIX. R BLANK	
R1 VOL	160	LOWER	-
R2 VOL	40	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	2	LOWER	0
REACTION	5 / 15	UPPER	1250
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0
CALIBRATION:		DIFFERENCE	0
REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	BLANK RESPONSE	0 – 0
REPLICATES	2	COEFF DIFFERENCE	0
INTERVAL	0	NON LINEAR SD	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(*) inserido pelo usuário

® Marca registrada de seus proprietários



QUIMIDHL – LACTATO DESIDROGENASE (MONORREAGENTE)

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Preparar 4 partes do reagente 1 para 1 parte do reagente 2. Ex.: 4mL de R1 + 1mL de R2. O reagente após o preparo é estável por até 60 dias quando armazenado a 2 - 8°C ao abrigo da luz.

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

PARAMETERS:

N°	(*)	RESPONSE	
TEST	DHL	LOWER	0
METHOD	KINECT	UPPER	0
DIRECTION	DESCENDING	FULL NAME	DHL
UNIT	U/L	PRINT N°	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	340	LOWER	-
SEC WAVE	700	UPPER	-
SAMPLE VOL	5	MIX. R BLANK	
R1 VOL	200	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	0
REACTION	5 / 15	UPPER	1250
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0

CALIBRATION:		DIFFERENCE	0
REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	BLANK RESPONSE	0 – 0
REPLICATES	2	COEFF DIFFERENCE	0
INTERVAL	0	NON LINEAR SD	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(*) 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:
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

PARAMETERS:

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	LACTE	LOWER	0
METHOD	ENDPOINT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	LACTATO
UNIT	mg/dL	PRINT Nº	
DECIMALS	1	R1 BLANK	
PRIM WAVE	546	LOWER	-
SEC WAVE	-	UPPER	-
SAMPLE VOL	3	MIX. R BLANK	
R1 VOL	300	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	0.3
REACTION	0 / 25	UPPER	90
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0

CALIBRATION:		DIFFERENCE	0
REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	BLANK RESPONSE	0 – 0
REPLICATES	2	COEFF DIFFERENCE	0
INTERVAL	0	NON LINEAR SD	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(*) inserido pelo usuário

® 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 DOS REAGENTES:** Reagente 1 - Pronto para uso.
Reagente 2 – Pronto para uso.

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

PARAMETERS:

N°	(*)	RESPONSE	
TEST	LIPAE	LOWER	0
METHOD	KINECT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	LIPASE
UNIT	U/L	PRINT N°	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	578	LOWER	-
SEC WAVE	-	UPPER	-
SAMPLE VOL	4	MIX. R BLANK	
R1 VOL	200	LOWER	-
R2 VOL	50	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	25	LOWER	3
REACTION	25 / 35	UPPER	300
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0

CALIBRATION:

REQUEST RULE	LINEAR	DIFFERENCE	0
REPLICATES	2	BLANK RESPONSE	0 – 0
INTERVAL	0	COEFF DIFFERENCE	0
SENSITIVITY	0	NON LINEAR SD	0
CORRELATION	0		

(*) inserido pelo usuário

® Marca registrada de seus proprietários



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO
MINDRAY BS300 ®

Rev: 24.10.23

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

PARAMETERS:

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	MAGNÉSIO	LOWER	0
METHOD	ENDPOINT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	MAGNÉSIO
UNIT	mg/dL	PRINT Nº	
DECIMALS	2	R1 BLANK	
PRIM WAVE	578	LOWER	-
SEC WAVE	-	UPPER	-
SAMPLE VOL	4	MIX. R BLANK	
R1 VOL	200	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	0
REACTION	-1 / 8	UPPER	6.1
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0

CALIBRATION:

REQUEST RULE	ONE POINT LINEAR	DIFFERENCE	0
REPLICATES	2	BLANK RESPONSE	0 – 0
INTERVAL	0	COEFF DIFFERENCE	0
SENSITIVITY	0	NON LINEAR SD	0
CORRELATION	0		

(*) inserido pelo usuário

® Marca registrada de seus proprietários



QUIMIPROT – PROTEÍNA TOTAL

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

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

PARAMETERS:

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	PT	LOWER	0
METHOD	ENDPOINT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	PROTEÍNA
UNIT	g/dL	PRINT Nº	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	546	LOWER	-
SEC WAVE	-	UPPER	-
SAMPLE VOL	3	MIX. R BLANK	
R1 VOL	300	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	0
REACTION	0 / 23	UPPER	12
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0

CALIBRATION:

REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	DIFFERENCE	0
REPLICATES	2	BLANK RESPONSE	0 – 0
INTERVAL	0	COEFF DIFFERENCE	0
SENSITIVITY	0	NON LINEAR SD	0
CORRELATION	0		

(*) 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.

PARAMETERS:

N°	(*)	RESPONSE	
TEST	PTUE	LOWER	0
METHOD	ENDPOINT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	PROTEINURIA
UNIT	mg/dL	PRINT N°	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	600	LOWER	-
SEC WAVE	-	UPPER	-
SAMPLE VOL	6	MIX. R BLANK	
R1 VOL	300	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	8
REACTION	1 / 19	UPPER	400
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0

CALIBRATION:

REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	DIFFERENCE	0
REPLICATES	2	BLANK RESPONSE	0 – 0
INTERVAL	0	COEFF DIFFERENCE	0
SENSITIVITY	0	NON LINEAR SD	0
CORRELATION	0		

(*) inserido pelo usuário

® Marca registrada de seus proprietários



QUIMIAST – AST/TGO

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

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

PARAMETERS:

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	TGO	LOWER	0
METHOD	KINECT	UPPER	0
DIRECTION	DESCENDING	FULL NAME	TGO
UNIT	U/L	PRINT Nº	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	340	LOWER	-
SEC WAVE	-	UPPER	-
SAMPLE VOL	20	MIX. R BLANK	
R1 VOL	200	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	0
REACTION	3 / 13	UPPER	400
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0

CALIBRATION:

REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	DIFFERENCE	0
REPLICATES	2	BLANK RESPONSE	0 – 0
INTERVAL	0	COEFF DIFFERENCE	0
SENSITIVITY	0	NON LINEAR SD	0
CORRELATION	0		

(*) 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

PARAMETERS:

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	TGP	LOWER	0
METHOD	KINECT	UPPER	0
DIRECTION	DESCENDING	FULL NAME	TGP
UNIT	U/L	PRINT Nº	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	340	LOWER	-
SEC WAVE	-	UPPER	-
SAMPLE VOL	20	MIX. R BLANK	
R1 VOL	200	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	0
REACTION	3 / 13	UPPER	400
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0

CALIBRATION:

REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	DIFFERENCE	0
REPLICATES	2	BLANK RESPONSE	0 – 0
INTERVAL	0	COEFF DIFFERENCE	0
SENSITIVITY	0	NON LINEAR SD	0
CORRELATION	0		

(*) inserido pelo usuário

® Marca registrada de seus proprietários

QUIMITRI - TRIGLICÉRIDES

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

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram:
Padrão de Triglicérides para a linha 3014	Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

PARAMETERS:

N°	(*)	RESPONSE	
TEST	TRI	LOWER	0
METHOD	ENDPOINT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	TRIGLICÉRIDES
UNIT	mg/dL	PRINT N°	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	510	LOWER	-
SEC WAVE	670	UPPER	-
SAMPLE VOL	3	MIX. R BLANK	
R1 VOL	300	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	0
REACTION	0 / 20	UPPER	800
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0
CALIBRATION:		DIFFERENCE	0
REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	BLANK RESPONSE	0 – 0
REPLICATES	2	COEFF DIFFERENCE	0
INTERVAL	0	NON LINEAR SD	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(*) inserido pelo usuário

® Marca registrada de seus proprietários



QUIMIURE - UREIA

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

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram:
Padrão de Ureia para a linha 3007	Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024
	Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

PARAMETERS:

N°	(*)	RESPONSE	
TEST	URE	LOWER	0
METHOD	FIXED TIME	UPPER	0
DIRECTION	DESCENDING	FULL NAME	UREIA
UNIT	mg/dL	PRINT N°	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	340	LOWER	-
SEC WAVE	-	UPPER	-
SAMPLE VOL	3	MIX. R BLANK	
R1 VOL	300	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	0
REACTION	3 / 13	UPPER	200
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0

CALIBRATION:

REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	DIFFERENCE	0
REPLICATES	2	BLANK RESPONSE	0 – 0
INTERVAL	0	COEFF DIFFERENCE	0
SENSITIVITY	0	NON LINEAR SD	0
CORRELATION	0		

(*) inserido pelo usuário

® Marca registrada de seus proprietários