

## 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

<b>TEST NAME:</b>	AUR	<b>R1:</b>	200 µL
<b>TEST N°:</b>		<b>R2:</b>	0 µL
<b>FULL NAME:</b>	Ácido Úrico	<b>SAMPLE VOLUME:</b>	5 µL
<b>STANDARD N°:</b>	(*)	<b>R1 BLANK:</b>	---
<b>ANALY. TYPE:</b>	ENDPOINT	<b>MIXED REAG BLK:</b>	---
<b>PRI. WAVE:</b>	510	<b>CONCENTRATION:</b>	0      25
<b>SEC. WAVE:</b>	670	<b>LINEARITY LIMIT:</b>	---
<b>TREND:</b>	ASCENDING	<b>SUBSTRATE LIMIT:</b>	---
<b>REAC. TIME:</b>	-1      18	<b>FACTOR:</b>	---
<b>INCUBA TIME:</b>	---	<b>PROZONE CHECK:</b>	---
<b>UNIT:</b>	mg/dL		
<b>PRECISION:</b>	0.01		

### REFERENCE

N°	GENDER	SAMPLE TYPE	AGE	LOW LIM	UP LIM
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)

### CALIBRATION RULE

<b>RULE:</b>	ONE POINT LINEAR
<b>SENSITIVITY:</b>	
<b>REPLICATES:</b>	2
<b>INTERVAL:</b>	
<b>DIFFERENCE LIMIT:</b>	
<b>SD:</b>	0
<b>BLANK RESPONSE:</b>	
<b>ERROR LIMIT:</b>	
<b>COEFFICIENT:</b>	
<b>CONCENTRATION:</b>	(#)

(\*) inserido pelo usuário (#) inserir a concentração do calibrador

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

## QUIMIADA – ADENOSINA DEAMINASE

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

Calibração:	Controle de Qualidade:
Calibrador de ADA Cód: 7039	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Soro Controle de ADA NI e NII – Código: 7040

### PARAMETERS

TEST NAME:	ADA	R1:	180 µL
TEST N°:		R2:	90 µL
FULL NAME:	Adenosina Deaminase	SAMPLE VOLUME:	6 µL
STANDARD N°:	(*)	R1 BLANK:	---
ANALY. TYPE:	KINETIC	MIXED REAG BLK:	---
PRI. WAVE:	546	CONCENTRATION:	0      200
SEC. WAVE:	---	LINEARITY LIMIT:	0.2
TREND:	ASCENDING	SUBSTRATE LIMIT:	---
REAC. TIME:	7      18	FACTOR:	---
INCUBA TIME:	16	PROZONE CHECK:	---
UNIT:	U/L		
PRECISION:	0.01		

### REFERENCE

N°	GENDER	SAMPLE TYPE	AGE	LOW LIM	UP LIM
1		SERUM	1 - 100 YEAR	0.00	15.0
2		LIQ PLEURAL	1 - 100 YEAR	0.00	30.0
3		LCR	1 - 100 YEAR	0.00	9.0

### CALIBRATION RULE

RULE:	ONE POINT LINEAR
SENSITIVITY:	
REPLICATES:	2
INTERVAL:	
DIFFERENCE LIMIT:	
SD:	
BLANK RESPONSE:	
ERROR LIMIT:	
COEFFICIENT:	0
CONCENTRATION:	(#)

(#) inserir a concentração do soro calibrador

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

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

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

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2291-2811

[sac@ebram.com](mailto:sac@ebram.com)

## 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

<u>PARAMETERS</u>					
<b>TEST NAME:</b>	ALB	<b>R1:</b>	300 µL		
<b>TEST N°:</b>		<b>R2:</b>	0 µL		
<b>FULL NAME:</b>	Albumina	<b>SAMPLE VOLUME:</b>	3 µL		
<b>STANDARD N°:</b>	(*)	<b>R1 BLANK:</b>	---		
<b>ANALY. TYPE:</b>	ENDPOINT	<b>MIXED REAG BLK:</b>	---		
<b>PRI. WAVE:</b>	630	<b>CONCENTRATION:</b>	0.2	7.0	
<b>SEC. WAVE:</b>	---	<b>LINEARITY LIMIT:</b>	---		
<b>TREND:</b>	ASCENDING	<b>SUBSTRATE LIMIT:</b>	---		
<b>REAC. TIME:</b>	-1	<b>FACTOR:</b>	---		
<b>INCUBA TIME:</b>	---	<b>PROZONE CHECK:</b>	---		
<b>UNIT:</b>	g/dL				
<b>PRECISION:</b>	0.01				
<u>REFERENCE</u>					
<b>N°</b>	<b>GENDER</b>	<b>SAMPLE TYPE</b>	<b>AGE</b>	<b>LOW LIM</b>	<b>UP LIM</b>
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<u>CALIBRATION RULE</u>					
<b>RULE:</b>	ONE POINT LINEAR				
<b>SENSITIVITY:</b>					
<b>REPLICATES:</b>	2				
<b>INTERVAL:</b>					
<b>DIFFERENCE LIMIT:</b>					
<b>SD:</b>	0				
<b>BLANK RESPONSE:</b>					
<b>ERROR LIMIT:</b>					
<b>COEFFICIENT:</b>	0				
<b>CONCENTRATION:</b>	#				

(\* ) inserido pelo usuário (#) inserir a concentração do calibrador

<sup>®</sup> 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

<u>PARAMETERS</u>					
<b>TEST NAME:</b>	AMI	<b>R1:</b>	200 µL		
<b>TEST N°:</b>		<b>R2:</b>	0 µL		
<b>FULL NAME:</b>	Amilase	<b>SAMPLE VOLUME:</b>	5 µL		
<b>STANDARD N°:</b>	(*)	<b>R1 BLANK:</b>	---		
<b>ANALY. TYPE:</b>	KINECT	<b>MIXED REAG BLK:</b>	---		
<b>PRI. WAVE:</b>	405	<b>CONCENTRATION:</b>	5	2000	
<b>SEC. WAVE:</b>	---	<b>LINEARITY LIMIT:</b>	---		
<b>TREND:</b>	ASCENDING	<b>SUBSTRATE LIMIT:</b>	---		
<b>REAC. TIME:</b>	3            13	<b>FACTOR:</b>	---		
<b>INCUBA TIME:</b>	---	<b>PROZONE CHECK:</b>	---		
<b>UNIT:</b>	U/L				
<b>PRECISION:</b>	INTEGER				
<u>REFERENCE</u>					
<b>N°</b>	<b>GENDER</b>	<b>SAMPLE TYPE</b>	<b>AGE</b>	<b>LOW LIM</b>	<b>UP LIM</b>
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<u>CALIBRATION RULE</u>					
<b>RULE:</b>	ONE POINT LINEAR				
<b>SENSITIVITY:</b>					
<b>REPLICATES:</b>	2				
<b>INTERVAL:</b>					
<b>DIFFERENCE LIMIT:</b>					
<b>SD:</b>	0				
<b>BLANK RESPONSE:</b>					
<b>ERROR LIMIT:</b>					
<b>COEFFICIENT:</b>	0				
<b>CONCENTRATION:</b>	#				

(\* ) inserido pelo usuário (#) inserir a concentração do calibrador

<sup>®</sup> 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 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

<u>PARAMETERS</u>					
<b>TEST NAME:</b>	BD	<b>R1:</b>	200 µL		
<b>TEST N°:</b>		<b>R2:</b>	50 µL		
<b>FULL NAME:</b>	Bili Direta	<b>SAMPLE VOLUME:</b>	25 µL		
<b>STANDARD N°:</b>	(*)	<b>R1 BLANK:</b>	---		
<b>ANALY. TYPE:</b>	ENDPOINT	<b>MIXED REAG BLK:</b>	---		
<b>PRI. WAVE:</b>	546	<b>CONCENTRATION:</b>	0	20	
<b>SEC. WAVE:</b>	670	<b>LINEARITY LIMIT:</b>	---		
<b>TREND:</b>	ASCENDING	<b>SUBSTRATE LIMIT:</b>	---		
<b>REAC. TIME:</b>	-1      17	<b>FACTOR:</b>	---		
<b>INCUBA TIME:</b>	16	<b>PROZONE CHECK:</b>	---		
<b>UNIT:</b>	mg/dL				
<b>PRECISION:</b>	0.01				
<u>REFERENCE</u>					
<b>N°</b>	<b>GENDER</b>	<b>SAMPLE TYPE</b>	<b>AGE</b>	<b>LOW LIM</b>	<b>UP LIM</b>
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<u>CALIBRATION RULE</u>					
<b>RULE:</b>	ONE POINT LINEAR				
<b>SENSITIVITY:</b>					
<b>REPLICATES:</b>	2				
<b>INTERVAL:</b>					
<b>DIFFERENCE LIMIT:</b>					
<b>SD:</b>	0				
<b>BLANK RESPONSE:</b>					
<b>ERROR LIMIT:</b>					
<b>COEFFICIENT:</b>	0				
<b>CONCENTRATION:</b>	#				

(\*) inserido pelo usuário (#) inserir a concentração do calibrador

<sup>®</sup> 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

<u>PARAMETERS</u>					
<b>TEST NAME:</b>	BT	<b>R1:</b>	200 µL		
<b>TEST N°:</b>		<b>R2:</b>	120 µL		
<b>FULL NAME:</b>	Bili Total	<b>SAMPLE VOLUME:</b>	12 µL		
<b>STANDARD N°:</b>	(*)	<b>R1 BLANK:</b>	---		
<b>ANALY. TYPE:</b>	ENDPOINT	<b>MIXED REAG BLK:</b>	---		
<b>PRI. WAVE:</b>	546	<b>CONCENTRATION:</b>	0	20	
<b>SEC. WAVE:</b>	670	<b>LINEARITY LIMIT:</b>	---		
<b>TREND:</b>	ASCENDING	<b>SUBSTRATE LIMIT:</b>	---		
<b>REAC. TIME:</b>	-1      18	<b>FACTOR:</b>	---		
<b>INCUBA TIME:</b>	---	<b>PROZONE CHECK:</b>	---		
<b>UNIT:</b>	mg/dL				
<b>PRECISION:</b>	0.01				
<u>REFERENCE</u>					
<b>N°</b>	<b>GENDER</b>	<b>SAMPLE TYPE</b>	<b>AGE</b>	<b>LOW LIM</b>	<b>UP LIM</b>
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<u>CALIBRATION RULE</u>					
<b>RULE:</b>	SINGLE POINT LINEAR				
<b>SENSITIVITY:</b>					
<b>REPLICATES:</b>	2				
<b>INTERVAL:</b>					
<b>DIFFERENCE LIMIT:</b>					
<b>SD:</b>	0				
<b>BLANK RESPONSE:</b>					
<b>ERROR LIMIT:</b>					
<b>COEFFICIENT:</b>					
<b>CONCENTRATION:</b>	(#)				

(\* ) inserido pelo usuário (#) inserir a concentração do calibrador

<sup>®</sup> 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

<u>PARAMETERS</u>					
<b>TEST NAME:</b>	CAL	<b>R1:</b>	200 µL		
<b>TEST N°:</b>		<b>R2:</b>	0 µL		
<b>FULL NAME:</b>	Cálcio	<b>SAMPLE VOLUME:</b>	4 µL		
<b>STANDARD N°:</b>	(*)	<b>R1 BLANK:</b>	---		
<b>ANALY. TYPE:</b>	ENDPOINT	<b>MIXED REAG BLK:</b>	---		
<b>PRI. WAVE:</b>	630	<b>CONCENTRATION:</b>	0.4	15	
<b>SEC. WAVE:</b>	---	<b>LINEARITY LIMIT:</b>	---		
<b>TREND:</b>	ASCENDING	<b>SUBSTRATE LIMIT:</b>	---		
<b>REAC. TIME:</b>	-1      10	<b>FACTOR:</b>	---		
<b>INCUBA TIME:</b>	---	<b>PROZONE CHECK:</b>	---		
<b>UNIT:</b>	mg/dL				
<b>PRECISION:</b>	0.01				
<u>REFERENCE</u>					
<b>N°</b>	<b>GENDER</b>	<b>SAMPLE TYPE</b>	<b>AGE</b>	<b>LOW LIM</b>	<b>UP LIM</b>
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<u>CALIBRATION RULE</u>					
<b>RULE:</b>	ONE POINT LINEAR				
<b>SENSITIVITY:</b>					
<b>REPLICATES:</b>	2				
<b>INTERVAL:</b>					
<b>DIFFERENCE LIMIT:</b>					
<b>SD:</b>	0				
<b>BLANK RESPONSE:</b>					
<b>ERROR LIMIT:</b>					
<b>COEFFICIENT:</b>	0				
<b>CONCENTRATION:</b>	(#)				

(\* ) inserido pelo usuário (#) inserir a concentração do calibrador

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

## QUIMI-MB - CKMB

- ▶ 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.

<u>PARAMETERS</u>					
TEST NAME:	CKMB	R1:	200 µL		
TEST N°:		R2:	0 µL		
FULL NAME:	CKMB	SAMPLE VOLUME:	10 µL		
STANDARD N°:		R1 BLANK:	---		
ANALY. TYPE:	KINECT	MIXED REAG BLK:	---		
PRI. WAVE:	340	CONCENTRATION:	3	600	
SEC. WAVE:	670	LINEARITY LIMIT:	0.2000		
TREND:	ASCENDING	SUBSTRATE LIMIT:	---		
REAC. TIME:	17      34	FACTOR:	---		
INCUBA TIME:	---	PROZONE CHECK:	---		
UNIT:	U/L				
PRECISION:	1				
<u>REFERENCE</u>					
N°	GENDER	SAMPLE TYPE	AGE	LOW LIM	UP LIM
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<u>CALIBRATION RULE</u>					
RULE:	ONE POINT LINEAR				
SENSITIVITY:					
REPLICATES:	2				
INTERVAL:					
DIFFERENCE LIMIT:					
SD:	0				
BLANK RESPONSE:					
ERROR LIMIT:					
COEFFICIENT:	0				
CONCENTRATION:					

(\*) inserido pelo usuário Obs: utilizar como soro calibrador o controle que acompanha o kit

® Marca registrada de seus proprietários

Ebram Produtos Laboratoriais Ltda - Rua Julio de Castilhos 500 – Belenzinho – SP – [www.ebram.com.br](http://www.ebram.com.br)  
 CEP: 03059-000 - Tel: (11) 2291-2811 - Indústria Brasileira - CNPJ: 50.657.402/0001-31  
**Em caso de dúvidas, entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2291-2811**  
[sac@ebram.com](mailto:sac@ebram.com)



## QUIMINAC – CKNAC

- ▶ 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

<u>PARAMETERS</u>					
TEST NAME:	CKNAC	R1:	200 µL		
TEST N°:		R2:	0 µL		
FULL NAME:	CKNAC	SAMPLE VOLUME:	10 µL		
STANDARD N°:		R1 BLANK:	---		
ANALY. TYPE:	KINECT	MIXED REAG BLK:	---		
PRI. WAVE:	340	CONCENTRATION:	9	1500	
SEC. WAVE:	670	LINEARITY LIMIT:	0.2000		
TREND:	ASCENDING	SUBSTRATE LIMIT:	---		
REAC. TIME:	7            14	FACTOR:	---		
INCUBA TIME:	---	PROZONE CHECK:	---		
UNIT:	U/L				
PRECISION:	INTEGER				
<u>REFERENCE</u>					
N°	GENDER	SAMPLE TYPE	AGE	LOW LIM	UP LIM
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<u>CALIBRATION RULE</u>					
RULE:	ONE POINT LINEAR				
SENSITIVITY:					
REPLICATES:	2				
INTERVAL:					
DIFFERENCE LIMIT:					
SD:	0				
BLANK RESPONSE:					
ERROR LIMIT:					
COEFFICIENT:	0				
CONCENTRATION:	#				

(\* ) inserido pelo usuário (#) inserir a concentração do calibrador

® Marca registrada de seus proprietários

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

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

**Em caso de dúvidas, entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2291-2811**

[sac@ebram.com](mailto:sac@ebram.com)

## QUIMICLORO - CLORETOS

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

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

<u>PARAMETERS</u>					
<b>TEST NAME:</b>	CLO	<b>R1:</b>	300 µL		
<b>TEST N°:</b>		<b>R2:</b>	0 µL		
<b>FULL NAME:</b>	COLORO	<b>SAMPLE VOLUME:</b>	3 µL		
<b>STANDARD N°:</b>	(*)	<b>R1 BLANK:</b>	---		
<b>ANALY. TYPE:</b>	ENDPOINT	<b>MIXED REAG BLK:</b>	---		
<b>PRI. WAVE:</b>	510	<b>CONCENTRATION:</b>	80	120	
<b>SEC. WAVE:</b>	670	<b>LINEARITY LIMIT:</b>	---		
<b>TREND:</b>	ASCENDING	<b>SUBSTRATE LIMIT:</b>	---		
<b>REAC. TIME:</b>	-1                  6	<b>FACTOR:</b>	---		
<b>INCUBA TIME:</b>	---	<b>PROZONE CHECK:</b>	---		
<b>UNIT:</b>	mmol/L				
<b>PRECISION:</b>	INTEGER				
<u>REFERENCE</u>					
<b>N°</b>	<b>GENDER</b>	<b>SAMPLE TYPE</b>	<b>AGE</b>	<b>LOW LIM</b>	<b>UP LIM</b>
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<u>CALIBRATION RULE</u>					
<b>RULE:</b>	ONE POINT LINEAR				
<b>SENSITIVITY:</b>					
<b>REPLICATES:</b>	2				
<b>INTERVAL:</b>					
<b>DIFFERENCE LIMIT:</b>					
<b>SD:</b>	0				
<b>BLANK RESPONSE:</b>					
<b>ERROR LIMIT:</b>					
<b>COEFFICIENT:</b>	0				
<b>CONCENTRATION:</b>	#				

(\* ) inserido pelo usuário (#) inserir a concentração do calibrador

<sup>®</sup> 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

<u>PARAMETERS</u>					
<b>TEST NAME:</b>	COL	<b>R1:</b>	300 µL		
<b>TEST N°:</b>		<b>R2:</b>	0 µL		
<b>FULL NAME:</b>	Colesterol	<b>SAMPLE VOLUME:</b>	3 µL		
<b>STANDARD N°:</b>	(*)	<b>R1 BLANK:</b>	---		
<b>ANALY. TYPE:</b>	ENDPOINT	<b>MIXED REAG BLK:</b>	---		
<b>PRI. WAVE:</b>	510	<b>CONCENTRATION:</b>	0	1000	
<b>SEC. WAVE:</b>	670	<b>LINEARITY LIMIT:</b>	---		
<b>TREND:</b>	ASCENDING	<b>SUBSTRATE LIMIT:</b>	---		
<b>REAC. TIME:</b>	-1            20	<b>FACTOR:</b>	---		
<b>INCUBA TIME:</b>	---	<b>PROZONE CHECK:</b>	---		
<b>UNIT:</b>	mg/dL				
<b>PRECISION:</b>	INTEGER				
<u>REFERENCE</u>					
<b>N°</b>	<b>GENDER</b>	<b>SAMPLE TYPE</b>	<b>AGE</b>	<b>LOW LIM</b>	<b>UP LIM</b>
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<u>CALIBRATION RULE</u>					
<b>RULE:</b>	ONE POINT LINEAR				
<b>SENSITIVITY:</b>					
<b>REPLICATES:</b>	2				
<b>INTERVAL:</b>					
<b>DIFFERENCE LIMIT:</b>					
<b>SD:</b>	0				
<b>BLANK RESPONSE:</b>					
<b>ERROR LIMIT:</b>					
<b>COEFFICIENT:</b>	0				
<b>CONCENTRATION:</b>	#				

(\* ) inserido pelo usuário (#) inserir a concentração do calibrador

<sup>®</sup> 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

<u>PARAMETERS</u>					
<b>TEST NAME:</b>	CRE	<b>R1:</b>	200 µL		
<b>TEST N°:</b>		<b>R2:</b>	0 µL		
<b>FULL NAME:</b>	Creatinina	<b>SAMPLE VOLUME:</b>	20 µL		
<b>STANDARD N°:</b>	(*)	<b>R1 BLANK:</b>	---		
<b>ANALY. TYPE:</b>	FIXED TIME	<b>MIXED REAG BLK:</b>	---		
<b>PRI. WAVE:</b>	510	<b>CONCENTRATION:</b>	0	20	
<b>SEC. WAVE:</b>	670	<b>LINEARITY LIMIT:</b>	---		
<b>TREND:</b>	ASCENDING	<b>SUBSTRATE LIMIT:</b>	---		
<b>REAC. TIME:</b>	2            12	<b>FACTOR:</b>	---		
<b>INCUBA TIME:</b>	---	<b>PROZONE CHECK:</b>	---		
<b>UNIT:</b>	mg/dL				
<b>PRECISION:</b>	0.01				
<u>REFERENCE</u>					
<b>N°</b>	<b>GENDER</b>	<b>SAMPLE TYPE</b>	<b>AGE</b>	<b>LOW LIM</b>	<b>UP LIM</b>
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<u>CALIBRATION RULE</u>					
<b>RULE:</b>	ONE POINT LINEAR				
<b>SENSITIVITY:</b>					
<b>REPLICATES:</b>	2				
<b>INTERVAL:</b>					
<b>DIFFERENCE LIMIT:</b>					
<b>SD:</b>	0				
<b>BLANK RESPONSE:</b>					
<b>ERROR LIMIT:</b>					
<b>COEFFICIENT:</b>	0				
<b>CONCENTRATION:</b>	#				

(\* ) inserido pelo usuário (#) inserir a concentração do calibrador

<sup>®</sup> 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  Padrão de Ferro para a linha 3036	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

<u>PARAMETERS</u>					
<b>TEST NAME:</b>	FER	<b>R1:</b>	200 µL		
<b>TEST N°:</b>		<b>R2:</b>	50 µL		
<b>FULL NAME:</b>	Ferro	<b>SAMPLE VOLUME:</b>	20 µL		
<b>STANDARD N°:</b>	(*)	<b>R1 BLANK:</b>	---		
<b>ANALY. TYPE:</b>	ENDPOINT	<b>MIXED REAG BLK:</b>	---		
<b>PRI. WAVE:</b>	546	<b>CONCENTRATION:</b>	4	1000	
<b>SEC. WAVE:</b>	670	<b>LINEARITY LIMIT:</b>	---		
<b>TREND:</b>	ASCENDING	<b>SUBSTRATE LIMIT:</b>	---		
<b>REAC. TIME:</b>	-1      17	<b>FACTOR:</b>	---		
<b>INCUBA TIME:</b>	16	<b>PROZONE CHECK:</b>	---		
<b>UNIT:</b>	ug/dL				
<b>PRECISION:</b>	1				
<u>REFERENCE</u>					
<b>N°</b>	<b>GENDER</b>	<b>SAMPLE TYPE</b>	<b>AGE</b>	<b>LOW LIM</b>	<b>UP LIM</b>
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<u>CALIBRATION RULE</u>					
<b>RULE:</b>	ONE POINT LINEAR				
<b>SENSITIVITY:</b>					
<b>REPLICATES:</b>	2				
<b>INTERVAL:</b>					
<b>DIFFERENCE LIMIT:</b>					
<b>SD:</b>	0				
<b>BLANK RESPONSE:</b>					
<b>ERROR LIMIT:</b>					
<b>COEFFICIENT:</b>	0				
<b>CONCENTRATION:</b>	#				

(\* ) inserido pelo usuário (#) inserir a concentração do calibrador

<sup>®</sup> 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

<u>PARAMETERS</u>					
<b>TEST NAME:</b>	FAL	<b>R1:</b>	200 µL		
<b>TEST N°:</b>		<b>R2:</b>	0 µL		
<b>FULL NAME:</b>	Fosfatase Alcalina	<b>SAMPLE VOLUME:</b>	4 µL		
<b>STANDARD N°:</b>	(*)	<b>R1 BLANK:</b>	---		
<b>ANALY. TYPE:</b>	KINECT	<b>MIXED REAG BLK:</b>	---		
<b>PRI. WAVE:</b>	405	<b>CONCENTRATION:</b>	2	1500	
<b>SEC. WAVE:</b>	670	<b>LINEARITY LIMIT:</b>	---		
<b>TREND:</b>	ASCENDING	<b>SUBSTRATE LIMIT:</b>	---		
<b>REAC. TIME:</b>	3            13	<b>FACTOR:</b>	---		
<b>INCUBA TIME:</b>	---	<b>PROZONE CHECK:</b>	---		
<b>UNIT:</b>	U/L				
<b>PRECISION:</b>	1				
<u>REFERENCE</u>					
<b>N°</b>	<b>GENDER</b>	<b>SAMPLE TYPE</b>	<b>AGE</b>	<b>LOW LIM</b>	<b>UP LIM</b>
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<u>CALIBRATION RULE</u>					
<b>RULE:</b>	ONE POINT LINEAR				
<b>SENSITIVITY:</b>					
<b>REPLICATES:</b>	2				
<b>INTERVAL:</b>					
<b>DIFFERENCE LIMIT:</b>					
<b>SD:</b>	0				
<b>BLANK RESPONSE:</b>					
<b>ERROR LIMIT:</b>					
<b>COEFFICIENT:</b>	0				
<b>CONCENTRATION:</b>	#				

(\*) inserido pelo usuário (#) inserir a concentração do calibrador

<sup>®</sup> 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

<u>PARAMETERS</u>					
<b>TEST NAME:</b>	FOS	<b>R1:</b>	200 µL		
<b>TEST N°:</b>		<b>R2:</b>	0 µL		
<b>FULL NAME:</b>	Fósforo	<b>SAMPLE VOLUME:</b>	4 µL		
<b>STANDARD N°:</b>	(*)	<b>R1 BLANK:</b>	---		
<b>ANALY. TYPE:</b>	ENDPOINT	<b>MIXED REAG BLK:</b>	---		
<b>PRI. WAVE:</b>	340	<b>CONCENTRATION:</b>	0	15	
<b>SEC. WAVE:</b>	670	<b>LINEARITY LIMIT:</b>	---		
<b>TREND:</b>	ASCENDING	<b>SUBSTRATE LIMIT:</b>	---		
<b>REAC. TIME:</b>	-1            17	<b>FACTOR:</b>	---		
<b>INCUBA TIME:</b>	---	<b>PROZONE CHECK:</b>	---		
<b>UNIT:</b>	mg/dL				
<b>PRECISION:</b>	0.01				
<u>REFERENCE</u>					
<b>N°</b>	<b>GENDER</b>	<b>SAMPLE TYPE</b>	<b>AGE</b>	<b>LOW LIM</b>	<b>UP LIM</b>
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<u>CALIBRATION RULE</u>					
<b>RULE:</b>	ONE POINT LINEAR				
<b>SENSITIVITY:</b>					
<b>REPLICATES:</b>	2				
<b>INTERVAL:</b>					
<b>DIFFERENCE LIMIT:</b>					
<b>SD:</b>	0				
<b>BLANK RESPONSE:</b>					
<b>ERROR LIMIT:</b>					
<b>COEFFICIENT:</b>	0				
<b>CONCENTRATION:</b>	#				

(\* ) inserido pelo usuário (#) inserir a concentração do calibrador

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

## QUIMIGAMA – GAMA GT (BIRREAGENTE)

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

<u>PARAMETERS</u>					
<b>TEST NAME:</b>	GGT	<b>R1:</b>	180 µL		
<b>TEST N°:</b>		<b>R2:</b>	45 µL		
<b>FULL NAME:</b>	Gama GT	<b>SAMPLE VOLUME:</b>	10 µL		
<b>STANDARD N°:</b>	(*)	<b>R1 BLANK:</b>	---		
<b>ANALY. TYPE:</b>	KINECT	<b>MIXED REAG BLK:</b>	---		
<b>PRI. WAVE:</b>	405	<b>CONCENTRATION:</b>	3	1000	
<b>SEC. WAVE:</b>	670	<b>LINEARITY LIMIT:</b>	0.2000		
<b>TREND:</b>	ASCENDING	<b>SUBSTRATE LIMIT:</b>	---		
<b>REAC. TIME:</b>	3            10	<b>FACTOR:</b>	---		
<b>INCUBA TIME:</b>	16	<b>PROZONE CHECK:</b>	---		
<b>UNIT:</b>	U/L				
<b>PRECISION:</b>	INTEGER				
<u>REFERENCE</u>					
<b>N°</b>	<b>GENDER</b>	<b>SAMPLE TYPE</b>	<b>AGE</b>	<b>LOW LIM</b>	<b>UP LIM</b>
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<u>CALIBRATION RULE</u>					
<b>RULE:</b>	ONE POINT LINEAR				
<b>SENSITIVITY:</b>					
<b>REPLICATES:</b>	2				
<b>INTERVAL:</b>					
<b>DIFFERENCE LIMIT:</b>					
<b>SD:</b>	0				
<b>BLANK RESPONSE:</b>					
<b>ERROR LIMIT:</b>					
<b>COEFFICIENT:</b>	0				
<b>CONCENTRATION:</b>	#				

(\* ) inserido pelo usuário (#) inserir a concentração do calibrador

<sup>®</sup> 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

<u>PARAMETERS</u>					
<b>TEST NAME:</b>	GGT	<b>R1:</b>	200 µL		
<b>TEST N°:</b>		<b>R2:</b>	0 µL		
<b>FULL NAME:</b>	Gama GT	<b>SAMPLE VOLUME:</b>	9 µL		
<b>STANDARD N°:</b>	(*)	<b>R1 BLANK:</b>	---		
<b>ANALY. TYPE:</b>	KINECT	<b>MIXED REAG BLK:</b>	---		
<b>PRI. WAVE:</b>	405	<b>CONCENTRATION:</b>	3	1000	
<b>SEC. WAVE:</b>	670	<b>LINEARITY LIMIT:</b>	0.2000		
<b>TREND:</b>	ASCENDING	<b>SUBSTRATE LIMIT:</b>	---		
<b>REAC. TIME:</b>	3	10	<b>FACTOR:</b>	---	
<b>INCUBA TIME:</b>	---	<b>PROZONE CHECK:</b>	---		
<b>UNIT:</b>	U/L				
<b>PRECISION:</b>	INTEGER				
<u>REFERENCE</u>					
<b>N°</b>	<b>GENDER</b>	<b>SAMPLE TYPE</b>	<b>AGE</b>	<b>LOW LIM</b>	<b>UP LIM</b>
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<u>CALIBRATION RULE</u>					
<b>RULE:</b>	ONE POINT LINEAR				
<b>SENSITIVITY:</b>					
<b>REPLICATES:</b>	2				
<b>INTERVAL:</b>					
<b>DIFFERENCE LIMIT:</b>					
<b>SD:</b>	0				
<b>BLANK RESPONSE:</b>					
<b>ERROR LIMIT:</b>					
<b>COEFFICIENT:</b>	0				
<b>CONCENTRATION:</b>	#				

(\*) inserido pelo usuário (#) inserir a concentração do calibrador

<sup>®</sup> 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

<u>PARAMETERS</u>					
<b>TEST NAME:</b>	GLI	<b>R1:</b>	300 µL		
<b>TEST N°:</b>		<b>R2:</b>	0 µL		
<b>FULL NAME:</b>	Glicose	<b>SAMPLE VOLUME:</b>	3 µL		
<b>STANDARD N°:</b>	(*)	<b>R1 BLANK:</b>	---		
<b>ANALY. TYPE:</b>	ENDPOINT	<b>MIXED REAG BLK:</b>	---		
<b>PRI. WAVE:</b>	510	<b>CONCENTRATION:</b>	0	500	
<b>SEC. WAVE:</b>	---	<b>LINEARITY LIMIT:</b>	---		
<b>TREND:</b>	ASCENDING	<b>SUBSTRATE LIMIT:</b>	---		
<b>REAC. TIME:</b>	-1            17	<b>FACTOR:</b>	---		
<b>INCUBA TIME:</b>	---	<b>PROZONE CHECK:</b>	---		
<b>UNIT:</b>	mg/dL				
<b>PRECISION:</b>	1				
<u>REFERENCE</u>					
<b>N°</b>	<b>GENDER</b>	<b>SAMPLE TYPE</b>	<b>AGE</b>	<b>LOW LIM</b>	<b>UP LIM</b>
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<u>CALIBRATION RULE</u>					
<b>RULE:</b>	ONE POINT LINEAR				
<b>SENSITIVITY:</b>					
<b>REPLICATES:</b>	2				
<b>INTERVAL:</b>					
<b>DIFFERENCE LIMIT:</b>					
<b>SD:</b>	0				
<b>BLANK RESPONSE:</b>					
<b>ERROR LIMIT:</b>					
<b>COEFFICIENT:</b>	0				
<b>CONCENTRATION:</b>	#				

(\* ) inserido pelo usuário (#) inserir a concentração do calibrador

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

## QUIMICOL – H – HDL COLESTEROL

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

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

<u>PARAMETERS</u>					
<b>TEST NAME:</b>	HDL	<b>R1:</b>	200 µL		
<b>TEST N°:</b>		<b>R2:</b>	67 µL		
<b>FULL NAME:</b>	HDL Colesterol	<b>SAMPLE VOLUME:</b>	3 µL		
<b>STANDARD N°:</b>	(*)	<b>R1 BLANK:</b>	---		
<b>ANALY. TYPE:</b>	ENDPOINT	<b>MIXED REAG BLK:</b>	---		
<b>PRI. WAVE:</b>	578	<b>CONCENTRATION:</b>	0      200		
<b>SEC. WAVE:</b>	670	<b>LINEARITY LIMIT:</b>	---		
<b>TREND:</b>	ASCENDING	<b>SUBSTRATE LIMIT:</b>	---		
<b>REAC. TIME:</b>	-1      17	<b>FACTOR:</b>	---		
<b>INCUBA TIME:</b>	16	<b>PROZONE CHECK:</b>	---		
<b>UNIT:</b>	mg/dL				
<b>PRECISION:</b>	1				
<u>REFERENCE</u>					
<b>N°</b>	<b>GENDER</b>	<b>SAMPLE TYPE</b>	<b>AGE</b>	<b>LOW LIM</b>	<b>UP LIM</b>
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<u>CALIBRATION RULE</u>					
<b>RULE:</b>	ONE POINT LINEAR				
<b>SENSITIVITY:</b>					
<b>REPLICATES:</b>	2				
<b>INTERVAL:</b>					
<b>DIFFERENCE LIMIT:</b>					
<b>SD:</b>	0				
<b>BLANK RESPONSE:</b>					
<b>ERROR LIMIT:</b>					
<b>COEFFICIENT:</b>	0				
<b>CONCENTRATION:</b>	#				

(\*) inserido pelo usuário (#) inserir a concentração do calibrador

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

## QUIMIDHL – LACTATO DESIDROGENASE

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

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

<u>PARAMETERS</u>					
TEST NAME:	DHL	R1:	200 µL		
TEST N°:		R2:	0 µL		
FULL NAME:	DHL	SAMPLE VOLUME:	5 µL		
STANDARD N°:	(*)	R1 BLANK:	---		
ANALY. TYPE:	KINETIC	MIXED REAG BLK:	---		
PRI. WAVE:	340	CONCENTRATION:	2	1250	
SEC. WAVE:	670	LINEARITY LIMIT:	---		
TREND:	DESCENDING	SUBSTRATE LIMIT:	---		
REAC. TIME:	3            13	FACTOR:	---		
INCUBA TIME:	---	PROZONE CHECK:	---		
UNIT:	U/L				
PRECISION:	1				
<u>REFERENCE</u>					
N°	GENDER	SAMPLE TYPE	AGE	LOW LIM	UP LIM
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<u>CALIBRATION RULE</u>					
RULE:	ONE POINT LINEAR				
SENSITIVITY:					
REPLICATES:	2				
INTERVAL:					
DIFFERENCE LIMIT:					
SD:					
BLANK RESPONSE:					
ERROR LIMIT:					
COEFFICIENT:	0				
CONCENTRATION:	#				

(\*) inserido pelo usuário (#) inserir a concentração do calibrador

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

## QUIMILAC - LACTATO

- ▶ 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 (900µL R1 + 100µL R2). Estável durante 3 meses à 2 – 8°C.

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

<u>PARAMETERS</u>					
TEST NAME:	LACTE	R1:	300 µL		
TEST N°:		R2:	0 µL		
FULL NAME:	Lactato	SAMPLE VOLUME:	3 µL		
STANDARD N°:	(*)	R1 BLANK:	---		
ANALY. TYPE:	ENDPOINT	MIXED REAG BLK:	---		
PRI. WAVE:	546	CONCENTRATION:	0.3	90.0	
SEC. WAVE:		LINEARITY LIMIT:	---		
TREND:	ASCENDING	SUBSTRATE LIMIT:	---		
REAC. TIME:	0            17	FACTOR:	---		
INCUBA TIME:	---	PROZONE CHECK:	---		
UNIT:	mg/dL				
PRECISION:	0.01				
<u>REFERENCE</u>					
N°	GENDER	SAMPLE TYPE	AGE	LOW LIM	UP LIM
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<u>CALIBRATION RULE</u>					
RULE:	ONE POINT LINEAR				
SENSITIVITY:					
REPLICATES:	2				
INTERVAL:					
DIFFERENCE LIMIT:					
SD:	0				
BLANK RESPONSE:					
ERROR LIMIT:					
COEFFICIENT:	0				
CONCENTRATION:	#				

(\* ) inserido pelo usuário (#) inserir a concentração do calibrador

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

## QUIMILIP – LIPASE

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

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

<u>PARAMETERS</u>					
<b>TEST NAME:</b>	LIPAE	<b>R1:</b>	200 µL		
<b>TEST N°:</b>		<b>R2:</b>	50 µL		
<b>FULL NAME:</b>	Lipase	<b>SAMPLE VOLUME:</b>	4 µL		
<b>STANDARD N°:</b>	(*)	<b>R1 BLANK:</b>	---		
<b>ANALY. TYPE:</b>	KINETIC	<b>MIXED REAG BLK:</b>	---		
<b>PRI. WAVE:</b>	578	<b>CONCENTRATION:</b>	3	300	
<b>SEC. WAVE:</b>		<b>LINEARITY LIMIT:</b>	---		
<b>TREND:</b>	ASCENDING	<b>SUBSTRATE LIMIT:</b>	---		
<b>REAC. TIME:</b>	5            10	<b>FACTOR:</b>	---		
<b>INCUBA TIME:</b>	3	<b>PROZONE CHECK:</b>	---		
<b>UNIT:</b>	U/L				
<b>PRECISION:</b>	1				
<u>REFERENCE</u>					
<b>N°</b>	<b>GENDER</b>	<b>SAMPLE TYPE</b>	<b>AGE</b>	<b>LOW LIM</b>	<b>UP LIM</b>
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<u>CALIBRATION RULE</u>					
<b>RULE:</b>	ONE POINT LINEAR				
<b>SENSITIVITY:</b>					
<b>REPLICATES:</b>	2				
<b>INTERVAL:</b>					
<b>DIFFERENCE LIMIT:</b>					
<b>SD:</b>	0				
<b>BLANK RESPONSE:</b>					
<b>ERROR LIMIT:</b>					
<b>COEFFICIENT:</b>	0				
<b>CONCENTRATION:</b>	#				

(\* ) inserido pelo usuário (#) inserir a concentração do calibrador

<sup>®</sup> 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

<u>PARAMETERS</u>					
<b>TEST NAME:</b>	MAG	<b>R1:</b>	200 µL		
<b>TEST N°:</b>		<b>R2:</b>	0 µL		
<b>FULL NAME:</b>	Magnésio	<b>SAMPLE VOLUME:</b>	4 µL		
<b>STANDARD N°:</b>	(*)	<b>R1 BLANK:</b>	---		
<b>ANALY. TYPE:</b>	ENDPOINT	<b>MIXED REAG BLK:</b>	---		
<b>PRI. WAVE:</b>	578	<b>CONCENTRATION:</b>	0	6.1	
<b>SEC. WAVE:</b>	670	<b>LINEARITY LIMIT:</b>	---		
<b>TREND:</b>	ASCENDING	<b>SUBSTRATE LIMIT:</b>	---		
<b>REAC. TIME:</b>	-1      10	<b>FACTOR:</b>	---		
<b>INCUBA TIME:</b>	---	<b>PROZONE CHECK:</b>	---		
<b>UNIT:</b>	mg/dL				
<b>PRECISION:</b>	0.01				
<u>REFERENCE</u>					
<b>N°</b>	<b>GENDER</b>	<b>SAMPLE TYPE</b>	<b>AGE</b>	<b>LOW LIM</b>	<b>UP LIM</b>
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<u>CALIBRATION RULE</u>					
<b>RULE:</b>	ONE POINT LINEAR				
<b>SENSITIVITY:</b>					
<b>REPLICATES:</b>	2				
<b>INTERVAL:</b>					
<b>DIFFERENCE LIMIT:</b>					
<b>SD:</b>	0				
<b>BLANK RESPONSE:</b>					
<b>ERROR LIMIT:</b>					
<b>COEFFICIENT:</b>	0				
<b>CONCENTRATION:</b>	#				

(\* ) inserido pelo usuário (#) inserir a concentração do calibrador

<sup>®</sup> 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

<u>PARAMETERS</u>					
TEST NAME:	PROT	R1:	200 µL		
TEST N°:		R2:	0 µL		
FULL NAME:	Proteína	SAMPLE VOLUME:	4 µL		
STANDARD N°:	(*)	R1 BLANK:	---		
ANALY. TYPE:	ENDPOINT	MIXED REAG BLK:	---		
PRI. WAVE:	546	CONCENTRATION:	0.2	15.0	
SEC. WAVE:	670	LINEARITY LIMIT:	---		
TREND:	ASCENDING	SUBSTRATE LIMIT:	---		
REAC. TIME:	0 33	FACTOR:	---		
INCUBA TIME:	---	PROZONE CHECK:	---		
UNIT:	g/dL				
PRECISION:	0.01				
<u>REFERENCE</u>					
N°	GENDER	SAMPLE TYPE	AGE	LOW LIM	UP LIM
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<u>CALIBRATION RULE</u>					
RULE:	ONE POINT LINEAR				
SENSITIVITY:					
REPLICATES:	2				
INTERVAL:					
DIFFERENCE LIMIT:					
SD:	0				
BLANK RESPONSE:					
ERROR LIMIT:					
COEFFICIENT:	0				
CONCENTRATION:	#				

(\*) inserido pelo usuário (#) inserir a concentração do calibrador

<sup>®</sup> 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**

<b>TEST NAME:</b>	PROTUE	<b>R1:</b>	200 µL
<b>TEST N°:</b>		<b>R2:</b>	0 µL
<b>FULL NAME:</b>	Proteinúria	<b>SAMPLE VOLUME:</b>	4 µL
<b>STANDARD N°:</b>	(*)	<b>R1 BLANK:</b>	---
<b>ANALY. TYPE:</b>	ENDPOINT	<b>MIXED REAG BLK:</b>	---
<b>PRI. WAVE:</b>	578	<b>CONCENTRATION:</b>	8      400
<b>SEC. WAVE:</b>	---	<b>LINEARITY LIMIT:</b>	---
<b>TREND:</b>	ASCENDING	<b>SUBSTRATE LIMIT:</b>	---
<b>REAC. TIME:</b>	-1      17	<b>FACTOR:</b>	---
<b>INCUBA TIME:</b>	---	<b>PROZONE CHECK:</b>	---
<b>UNIT:</b>	mg/dL		
<b>PRECISION:</b>	2		

**REFERENCE**

N°	GENDER	SAMPLE TYPE	AGE	LOW LIM	UP LIM
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)

**CALIBRATION RULE**

<b>RULE:</b>	ONE POINT LINEAR
<b>SENSITIVITY:</b>	
<b>REPLICATES:</b>	2
<b>INTERVAL:</b>	
<b>DIFFERENCE LIMIT:</b>	
<b>SD:</b>	0
<b>BLANK RESPONSE:</b>	
<b>ERROR LIMIT:</b>	
<b>COEFFICIENT:</b>	0
<b>CONCENTRATION:</b>	(#)

(\*) inserido pelo usuário (#) inserir a concentração do calibrador

® 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

<u>PARAMETERS</u>					
<b>TEST NAME:</b>	TGO	<b>R1:</b>	200 µL		
<b>TEST N°:</b>		<b>R2:</b>	0 µL		
<b>FULL NAME:</b>	TGO	<b>SAMPLE VOLUME:</b>	20 µL		
<b>STANDARD N°:</b>	(*)	<b>R1 BLANK:</b>	---		
<b>ANALY. TYPE:</b>	KINETIC	<b>MIXED REAG BLK:</b>	---		
<b>PRI. WAVE:</b>	340	<b>CONCENTRATION:</b>	4	600	
<b>SEC. WAVE:</b>	405	<b>LINEARITY LIMIT:</b>	0.2000		
<b>TREND:</b>	DESCENDING	<b>SUBSTRATE LIMIT:</b>	---		
<b>REAC. TIME:</b>	3            13	<b>FACTOR:</b>	---		
<b>INCUBA TIME:</b>	---	<b>PROZONE CHECK:</b>	---		
<b>UNIT:</b>	U/L				
<b>PRECISION:</b>	1				
<u>REFERENCE</u>					
<b>N°</b>	<b>GENDER</b>	<b>SAMPLE TYPE</b>	<b>AGE</b>	<b>LOW LIM</b>	<b>UP LIM</b>
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<u>CALIBRATION RULE</u>					
<b>RULE:</b>	ONE POINT LINEAR				
<b>SENSITIVITY:</b>					
<b>REPLICATES:</b>	2				
<b>INTERVAL:</b>					
<b>DIFFERENCE LIMIT:</b>					
<b>SD:</b>	0				
<b>BLANK RESPONSE:</b>					
<b>ERROR LIMIT:</b>					
<b>COEFFICIENT:</b>	0				
<b>CONCENTRATION:</b>	#				

(\* ) inserido pelo usuário (#) inserir a concentração do calibrador

<sup>®</sup> 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

<u>PARAMETERS</u>					
<b>TEST NAME:</b>	TGP	<b>R1:</b>	200 µL		
<b>TEST N°:</b>		<b>R2:</b>	0 µL		
<b>FULL NAME:</b>	TGP	<b>SAMPLE VOLUME:</b>	20 µL		
<b>STANDARD N°:</b>	(*)	<b>R1 BLANK:</b>	---		
<b>ANALY. TYPE:</b>	KINETIC	<b>MIXED REAG BLK:</b>	---		
<b>PRI. WAVE:</b>	340	<b>CONCENTRATION:</b>	4	450	
<b>SEC. WAVE:</b>	405	<b>LINEARITY LIMIT:</b>	0.2000		
<b>TREND:</b>	DESCENDING	<b>SUBSTRATE LIMIT:</b>	---		
<b>REAC. TIME:</b>	3            13	<b>FACTOR:</b>	---		
<b>INCUBA TIME:</b>	---	<b>PROZONE CHECK:</b>	---		
<b>UNIT:</b>	U/L				
<b>PRECISION:</b>	1				
<u>REFERENCE</u>					
<b>N°</b>	<b>GENDER</b>	<b>SAMPLE TYPE</b>	<b>AGE</b>	<b>LOW LIM</b>	<b>UP LIM</b>
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<u>CALIBRATION RULE</u>					
<b>RULE:</b>	ONE POINT LINEAR				
<b>SENSITIVITY:</b>					
<b>REPLICATES:</b>	2				
<b>INTERVAL:</b>					
<b>DIFFERENCE LIMIT:</b>					
<b>SD:</b>	0				
<b>BLANK RESPONSE:</b>					
<b>ERROR LIMIT:</b>					
<b>COEFFICIENT:</b>	0				
<b>CONCENTRATION:</b>	#				

(\* ) inserido pelo usuário (#) inserir a concentração do calibrador

<sup>®</sup> 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

<u>PARAMETERS</u>					
TEST NAME:	TRI	R1:	300 µL		
TEST N°:		R2:	0 µL		
FULL NAME:	Triglicérides	SAMPLE VOLUME:	3 µL		
STANDARD N°:	(*)	R1 BLANK:	---		
ANALY. TYPE:	ENDPOINT	MIXED REAG BLK:	---		
PRI. WAVE:	510	CONCENTRATION:	0	600	
SEC. WAVE:	---	LINEARITY LIMIT:	---		
TREND:	ASCENDING	SUBSTRATE LIMIT:	---		
REAC. TIME:	0 33	FACTOR:	---		
INCUBA TIME:	---	PROZONE CHECK:	---		
UNIT:	mg/dL				
PRECISION:	1				
<u>REFERENCE</u>					
N°	GENDER	SAMPLE TYPE	AGE	LOW LIM	UP LIM
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<u>CALIBRATION RULE</u>					
RULE:	ONE POINT LINEAR				
SENSITIVITY:					
REPLICATES:	2				
INTERVAL:					
DIFFERENCE LIMIT:					
SD:	0				
BLANK RESPONSE:					
ERROR LIMIT:					
COEFFICIENT:	0				
CONCENTRATION:	#				

(\*) inserido pelo usuário (#) inserir a concentração do calibrador

® 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

<u>PARAMETERS</u>					
<b>TEST NAME:</b>	URE	<b>R1:</b>	300 µL		
<b>TEST N°:</b>		<b>R2:</b>	0 µL		
<b>FULL NAME:</b>	Ureia	<b>SAMPLE VOLUME:</b>	3 µL		
<b>STANDARD N°:</b>	(*)	<b>R1 BLANK:</b>	---		
<b>ANALY. TYPE:</b>	KINETIC	<b>MIXED REAG BLK:</b>	---		
<b>PRI. WAVE:</b>	340	<b>CONCENTRATION:</b>	0	230	
<b>SEC. WAVE:</b>	670	<b>LINEARITY LIMIT:</b>	0.2000		
<b>TREND:</b>	DESCENDING	<b>SUBSTRATE LIMIT:</b>	---		
<b>REAC. TIME:</b>	2	<b>FACTOR:</b>	---		
<b>INCUBA TIME:</b>	---	<b>PROZONE CHECK:</b>	---		
<b>UNIT:</b>	mg/dL				
<b>PRECISION:</b>	INTEGER				
<u>REFERENCE</u>					
<b>N°</b>	<b>GENDER</b>	<b>SAMPLE TYPE</b>	<b>AGE</b>	<b>LOW LIM</b>	<b>UP LIM</b>
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<u>CALIBRATION RULE</u>					
<b>RULE:</b>	ONE POINT LINEAR				
<b>SENSITIVITY:</b>					
<b>REPLICATES:</b>	2				
<b>INTERVAL:</b>					
<b>DIFFERENCE LIMIT:</b>					
<b>SD:</b>	0				
<b>BLANK RESPONSE:</b>					
<b>ERROR LIMIT:</b>					
<b>COEFFICIENT:</b>	0				
<b>CONCENTRATION:</b>	#				

(\* ) inserido pelo usuário (#) inserir a concentração do calibrador

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