

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 Padrão de Ácido Úrico para a linha 3000	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Informações do Teste

Teste	AURE	Absorbância	0	0	Int. Lin.	(@)	(@)
Nº	(*)	Aum test	0		Lim. Lin		
Nº pad		Dim test	0		Esg. Subs.		

Nome cmp Ácido Úrico

Volume de Reagente

R1	150	<input type="checkbox"/> Prozona
R2	---	

Volume de Amostra

	Dist.	VI or	Prop
Padrão	4		
Aumentar			
Reducir			

Parâmetros de Reação

Tipo reação	Ponto Final	Direção	Aumentar
Ond prnc	505	Reag nulo	8 9
Ond sec	700	Tmp reação	32 33

Configuração do resultado

Decimal	0.01	Inclinação	1
Unidade	mg/dL	Intercept	0

Calibração

Regra	Lin 2 Pto	Nº Lote	Conc. Pad.	Vencim.	Posição
Cópias	2	<input checked="" type="checkbox"/> Water	(*)	0.0	(*)
K		<input checked="" type="checkbox"/> Calibrador	(*)	(*)	(*)

Critérios de Julgamento

Sensibilid.

Dif. Fator

SD

Abs. Nula

Lim de erro

Detec. Coef.

(*) inserido pelo operador (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

(®) Marca registrada de seus proprietários



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO BS380 ®

Rev: 11.11.25

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

Informações do Teste

Teste	ADA	Absorbânc	0	0	Int. Lin.	(@)	(@)
N°	(*)	Aum test	0		Lim. Lin		
N° pad		Dim test	0		Esg. Subs.		

Volume de Reagente

R1 130
R2 65

Volume de Amostra

	Dist.	Vl or	Prop
Padrão	4		
Aumentar			
Reduzir			

Parâmetros de Reação

Tipo reação	Cinético	Direção	Aumentar
Ond prnc	546	Reag nulo	
Ond sec	700	Tmp reacão	49 59

Configuração do resultado

Decimal	0.1	Inclinação	1
Unidade	II/I	Intercept	0

Calibração

Regra	Lin 2 Pto		Nº Lote	Conc. Pad.	Vencim.	Posição
Cópias	2	<input checked="" type="checkbox"/>	Water	(*)	0.0	(*)
K		<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	(*)	(*)	(*)

Critérios de Julgamento

Sensibilid.
Dif. Fator
SD
Abs. Nula
Lim de erro
Detec. Coe

(*) inserido pelo operador (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO BS380 ®

Rev: 11.11.25

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

Informações do Teste

Teste	BILT	Absorbância	0	0	Int. Lin.	(@)	(@)
N°	(*)	Aum test	0		Lim. Lin		
N° pad		Dim test	0		Esg. Subs.		

Nome cmp Bili tota

 Prozona

B1 200

R2 120

Volume de Amostra

	Dist.	Vl or	Prop
Padrão	12		
Aumentar			
Reduzir			

Parâmetros de Reação

Tipo reação	Ponto Final	Direção	Aumentar
Ond prnc	546	Reag nulo	33 35
Ond sec	700	Tmp reacão	58 60

Configuração do resultado

Decimal 0.01 Inclinação 1
 Unidade mg/dl Intercepto 0

Calibração

Regra	Lin 2 Pto		Nº Lote	Conc. Pad.	Vencim.	Posição
Cópias	2	<input checked="" type="checkbox"/>	Water	(*)	0.0	(*)
K		<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	(*)	(*)	(*)

Critérios de Julgamento

Sensibilid.

Dif. Fator

SD

Abs Nulla

Lim de erro

Detec. Coef.

(*) inserido pelo operador (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

(@) 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 Padrão de Cálcio para a linha 3008	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

Informações do Teste

Teste	CALE	Absorbância	0	0	Int. Lin.	(@)	(@)
Nº	(*)	Aum test	0	Lim. Lin			
Nº pad		Dim test	0	Esg. Subs.			

Nome cmp Cálcio

Volume de Reagente

R1	150	<input type="checkbox"/> Prozona
R2	---	

Volume de Amostra

Dist.	VI or	Prop			
Padrão	3				
Aumentar					
Reducir					

Parâmetros de Reação

Tipo reação	Ponto Final	Direção	Aumentar	
Ond prnc	660	Reag nulo	8 9	
Ond sec	700	Tmp reação	28 29	

Configuração do resultado

Decimal	0.01	Inclinação	1	
Unidade	mg/dL	Intercept	0	

Calibração

Regra	Lin 2 Pto	Nº Lote	Conc. Pad.	Vencim.	Posição
Cópias	2	<input checked="" type="checkbox"/> Water	(*)	0.0	(*)
K		<input checked="" type="checkbox"/> Calibrador	(*)	(*)	(*)

Critérios de Julgamento

Sensibilid.

Dif. Fator

SD

Abs. Nula

Lim de erro

Detec. Coef.

(*) inserido pelo operador (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO BS380 ®

Rev: 11.11.25

QUIMINAC – CKNAC

- 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

Informações do Teste

Teste	CPKE	Absorbância	0	0	Int. Lin.	(@)	(@)
Nº	(*)	Aum test	0		Lim. Lin		
Nº pad		Dim test	0		Esg. Subs.		

Nome cmp CPKE

Volume de Reagente

R1	160	<input type="checkbox"/> Prozona
R2	40	

Volume de Amostra

	Dist.	VI or	Prop
Padrão	10		
Aumentar			
Reducir			

Parâmetros de Reação

Tipo reação	Cinético	Direção	Aumentar
Ond prnc	340	Reag nulo	0 0
Ond sec	700	Tmp reação	46 58

Configuração do resultado

Decimal	1	Inclinação	1
Unidade	U/L	Intercept	0

Calibração

Regra	Lin 2 Pto	Nº Lote	Conc. Pad.	Vencim.	Posição
Cópias	2	Water	(*)	0.0	(*)
K		Calibrador	(*)	(*)	(*)

Critérios de Julgamento

Sensibilid.

Dif. Fator

SD

Abs. Nula

Lim de erro

Detec. Coef.

(*) inserido pelo operador (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

(R) 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



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO BS380 ®

Rev: 11.11.25

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.	<p>Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram:</p> <p>Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024</p> <p>Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031</p>

Informações do Teste

Teste	Cloro	Absorbânc	0	0	Int. Lin.	(@)	(@)
N°	(*)	Aum test	0		Lim. Lin		
N° pad		Dim test	0		Esg. Subs.		

Volume de Reagente

Volumen de Receptante

Volume de Amostra

	Dist.	VI or	Prop
Padrão	2		
Aumentar			
Reduzir			

Parâmetros de Reação

Tipo reação	Ponto Final	Direção	Aumentar
Ond prnc	505	Reag nulo	8 9
Ond sec	660	Tmp reacão	23 24

Configuração do resultado

Decimal	1	Inclinação	1
Unidade	mmol/l	Intercept	0

Calibração

Regra	Lin 2 Pto		Nº Lote	Conc. Pad.	Vencim.	Posição
Cópias	2	<input checked="" type="checkbox"/>	Water	(*)	0.0	(*)
K		<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	(*)	(*)	(*)

Critérios de Julgamento

Sensibilid.
Dif. Fator
SD
Abs. Nula
Lim de erro
Detec. Coe

(*) inserido pelo operador (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO BS380 ®

Rev: 11.11.25

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: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031
Padrão de Colesterol para a linha 3012	

Informações do Teste

Teste	COLE	Absorbânc	0	0	Int. Lin.	(@)	(@)
N°	(*)	Aum test	0		Lim. Lin		
N° pad		Dim test	0		Esg. Subs.		

Nome cmp Colesterol

Prozona

R1 200

R2

Volume de Amostra

	Dist.	Vl or	Prop
Padrão	2		
Aumentar			
Reduzir			

Parâmetros de Reação

Tipo reação	Ponto Final	Direção	Aumentar
Ond prnc	505	Reag nulo	8 9
Ond sec	660	Tmp reacão	33 34

Configuração do resultado

Decimal	1	Inclinação	1
Unidade	mg/dl	Intercept	0

Calibração

Regra	Lin 2 Pto		Nº Lote	Conc. Pad.	Vencim.	Posição
Cópias	2		Water (*)	0.0	(*)	(*)
K			Calibrador (*)	(*)	(*)	(*)

Critérios de Julgamento

Sensibilid.

Dif. Fator

SD

Abs Nulla

Lim de erro

Detec. Coef.

(*) inserido pelo operador (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® 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.

Informações do Teste

Teste	CHE	Absorbância	0	0	Int. Lin.	(@)	(@)
N°	(*)	Aum test	0		Lim. Lin		
Nº pad		Dim test	0		Esg. Subs.		

Nome cmp CHE

Volume de Reagente

R1	200	<input type="checkbox"/> Prozona
R2	40	

Volume de Amostra

	Dist.	VI or	Prop
Padrão	4		
Aumentar			
Reducir			

Parâmetros de Reação

Tipo reação	Cinético	Direção	Diminuir
Ond prnc	412	Reag nulo	0 0
Ond sec	700	Tmp reação	43 58

Configuração do resultado

Decimal	0	Inclinação	1
Unidade	U/L	Intercept	0

Calibração

Regra	Lin 1 Pto	Nº Lote	Conc. Pad.	Vencim.	Posição
Cópias	2	<input checked="" type="checkbox"/>	Water	(*)	(*)
K	102000				

Critérios de Julgamento

Sensibilid.

Dif. Fator

SD

Abs. Nula

Lim de erro

Detec. Coef.

(*) inserido pelo operador (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

(R) Marca registrada de seus proprietários



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO BS380 ®

Rev: 11.11.25

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 Padrão de Creatinina para a linha 3004	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

Informações do Teste

Teste	CREE	Absorbância	0	0	Int. Lin.	(@)	(@)
Nº	(*)	Aum test	0		Lim. Lin		
Nº pad		Dim test	0		Esg.		

Nome cmp Creatinina

Volume de Reagente

R1 200
R2 ---

Prozona

Volume de Amostra

	Dist.	Vl or	Prop
Padrão	20		
Aumentar			
Reduzir			

Parâmetros de Reação

Tipo reação	Cinético	Direção	Aumentar
Ond prnc	505	Reag nulo	0 0
Ond sec	570	Tmp reação	13 24

Configuração do resultado

Decimal	0.01	Inclinação	1
Unidade	mg/dL	Intercept	0

Calibração

Regra	Lin 2 Pto		Nº Lote	Conc. Pad.	Vencim.	Posição
Cópias	2	<input checked="" type="checkbox"/>	Water	(*)	0.0	(*)
K		<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	(*)	(*)	(*)

Critérios de Julgamento

Sensibilid.

Dif. Fator

SD

Abs. Nula

Lim de erro

Detec. Coef.

(*) inserido pelo operador (@) 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 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

Informações do Teste

Teste	FALE	Absorbância	0	0	Int. Lin.	(@)	(@)
Nº	(*)	Aum test	0		Lim. Lin		
Nº pad		Dim test	0		Esg. Subs.		

Nome cmp Fosfatase Alcalina

Volume de Reagente

R1	160	<input type="checkbox"/> Prozona
R2	40	

Volume de Amostra

	Dist.	VI or	Prop
Padrão	4		
Aumentar			
Reducir			

Parâmetros de Reação

Tipo reação	Cinético	Direção	Aumentar
Ond prnc	412	Reag nulo	0 0
Ond sec	700	Tmp reação	43 58

Configuração do resultado

Decimal	1	Inclinação	1
Unidade	U/L	Intercept	0

Calibração

Regra	Lin 2 Pto		Nº Lote	Conc. Pad.	Vencim.	Posição
Cópias	2	<input checked="" type="checkbox"/>	Water	(*)	0.0	(*)
K		<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	(*)	(*)	(*)

Critérios de Julgamento

Sensibilid.
Dif. Fator
SD
Abs. Nula
Lim de erro
Detec. Coef.

(*) inserido pelo operador (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

(R) 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: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031
Padrão de Fósforo para a linha 3010	

Informações do Teste

Teste	FOSE	Absorbância	0	0	Int. Lin.	(@)	(@)
Nº	(*)	Aum test	0	Lim. Lin			
Nº pad		Dim test	0	Esg. Subs.			

Nome cmp Fósforo

Volume de Reagente

R1 150

R2 ---

Prozona

Volume de Amostra

Dist.	VI or	Prop
Padrão	3	
Aumentar		
Reducir		

Parâmetros de Reação

Tipo reação	Ponto Final	Direção	Aumentar
Ond prnc	340	Reag nulo	8 9
Ond sec	660	Tmp reação	30 31

Configuração do resultado

Decimal	2	Inclinação	1
Unidade	mg/dL	Intercept	0

Calibração

Regra	Lin 2 Pto	Nº Lote	Conc. Pad.	Vencim.	Posição
Cópias	2	<input checked="" type="checkbox"/> Water	(*)	0.0	(*)
K		<input checked="" type="checkbox"/> Calibrador	(*)	(*)	(*)

Critérios de Julgamento

Sensibilid.

Dif. Fator

SD

Abs. Nula

Lim de erro

Detec. Coef.

(*) inserido pelo operador (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

(R) Marca registrada de seus proprietários



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO BS380 ®

Rev: 11.11.25

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

Informações do Teste

Teste	GLIOX	Absorbânc	0	0	Int. Lin.	(@)	(@)
N°	(*)	Aum test	0		Lim. Lin		
N° pad		Dim test	0		Esg. Subs.		

Volume de Reagente

VOLUME DE REVESTIMENTO

Volume de Amostra

	Dist.	Var	Prop
Padrão	3		
Aumentar			
Reduzir			

Parâmetros de Reação

Tipo reação	Ponto Final	Direção	Aumentar
Ond prnc	505	Reag nulo	8 9
Ond sec	700	Tmp reacão	33 34

Configuração do resultado

Decimal	0	Inclinação	1
Unidade	mg/dL	Intercept	0

Calibração

Regra	Lin 2 Pto		Nº Lote	Conc. Pad.	Vencim.	Posição
Cópias	2		Water	(*)	0.0	(*)
K			Calibrador	(*)	(*)	(*)

Critérios de Julgamento

Sensibilid.
Dif. Fator
SD
Abs. Nula
Lim de erro
Detec. Coe

(*) inserido pelo operador (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO BS380 ®

Rev: 11.11.25

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	<p>Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram:</p> <p>Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024</p> <p>Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031</p>

Informações do Teste

Teste	HDLE	Absorbância	0	0	Int. Lin.	(@)	(@)
N°	(*)	Aum test	0		Lim. Lin		
N° pad		Dim test	0		Esg. Subs.		

Nome cmp HDL Colesterol

Prozona

Volume of Reagents

R1 20
R2 63

R2

Volume de Amostra

	Dist.	Vl or	Prop
Padrão	2		
Aumentar			
Reduzir			

Parâmetros de Reação

Tipo reação	Ponto Final	Direção	Aumentar
Ond prnc	605	Reag nulo	33 35
Ond sec	700	Tmp reação	56 58

Configuração do resultado

Decimal	0	Inclinação	1
Unidade	mg/dl	Intercept	0

Calibração

<u>Construtor</u>	Lin 2 Pto		Nº Lote	Conc. Pad.	Vencim.	Posição
Cópias	2	<input checked="" type="checkbox"/>	Water	(*)	0.0	(*)
K		<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	(*)	(*)	(*)

Critérios de Julgamento

Sensibilid.

Dif. Eator

SD

Abs. Null

Ass. Prof.

Datos Coef

Detec. Cocl.

(*) inserido pelo operador (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

QUIMIDHL – LACTATO DESIDROGENASE

► 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

Informações do Teste

Teste	DHLE	Absorbância	0	0	Int. Lin.	(@)	(@)
Nº	(*)	Aum test	0		Lim. Lin		
Nº pad		Dim test	0		Esg. Subs.		

Nome cmp DHLE

Volume de Reagente

R1	160	<input type="checkbox"/> Prozona
R2	40	

Volume de Amostra

	Dist.	VI or	Prop
Padrão	5		
Aumentar			
Reducir			

Parâmetros de Reação

Tipo reação	Cinético	Direção	Diminuir
Ond prnc	340	Reag nulo	0 0
Ond sec	605	Tmp reação	46 57

Configuração do resultado

Decimal	1	Inclinação	1
Unidade	U/L	Intercept	0

Calibração

Regra	Lin 2 Pto	Nº Lote	Conc. Pad.	Vencim.	Posição
Cópias	2	<input checked="" type="checkbox"/> Water	(*)	0.0	(*)
K		<input checked="" type="checkbox"/> Calibrador	(*)	(*)	(*)

Critérios de Julgamento

Sensibilid.

Dif. Fator

SD

Abs. Nula

Lim de erro

Detec. Coef.

(*) inserido pelo operador (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

(R) 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:

Quimicalib – Calibrador
Código: 7023/12023

Controle de Qualidade:

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

Informações do Teste

Teste	LACTE	Absorbância	0	0	Int. Lin.	(@)	(@)
Nº	(*)	Aum test	0		Lim. Lin		
Nº pad		Dim test	0		Esg. Subs.		

Nome cmp Lactato

Volume de Reagente

R1 200
R2 ---

Prozona

Volume de Amostra

	Dist.	VI or	Prop
Padrão	2		
Aumentar			
Reducir			

Parâmetros de Reação

Tipo reação	Ponto Final	Direção	Aumentar
Ond prnc	546	Reag nulo	8 9
Ond sec		Tmp reação	33 34

Configuração do resultado

Decimal	1	Inclinação	1
Unidade	mg/dL	Intercept	0

Calibração

Regra	Lin 2 Pto	Nº Lote	Conc. Pad.	Vencim.	Posição
Cópias	2	Water	(*)	0.0	(*)
K		Calibrador	(*)	(*)	(*)

Critérios de Julgamento

Sensibilid.

Dif. Fator

SD

Abs. Nula

Lim de erro

Detec. Coef.

(*) inserido pelo operador (@) 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

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: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031
Padrão de Magnésio para a linha 3011	

Informações do Teste

Teste	MAGE	Absorbância	0	0	Int. Lin.	(@)	(@)
Nº	(*)	Aum test	0		Lim. Lin		
Nº pad		Dim test	0		Esg. Subs.		

Nome cmp Magnésio

Volume de Reagente

R1	150
R2	---

Prozona

Volume de Amostra

	Dist.	VI or	Prop
Padrão	3		
Aumentar			
Reducir			

Parâmetros de Reação

Tipo reação	Ponto Final	Direção	Aumentar
Ond prnc	570	Reag nulo	8 9
Ond sec	660	Tmp reação	23 24

Configuração do resultado

Decimal	2	Inclinação	1
Unidade	mg/dL	Intercept	0

Calibração

Regra	Lin 2 Pto		Nº Lote		Conc. Pad.	Vencim.	Posição
Cópias	2	<input checked="" type="checkbox"/>	Water	(*)	0.0	(*)	(*)
K		<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	(*)	(*)	(*)	(*)

Critérios de Julgamento

Sensibilid.
Dif. Fator
SD
Abs. Nula
Lim de erro
Detec. Coef.

(*) inserido pelo operador (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

(R) Marca registrada de seus proprietários



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO BS380 ®

Rev: 11.11.25

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

Informações do Teste

Teste	PTE	Absorbânc	0	0	Int. Lin.	(@)	(@)
N°	(*)	Aum test	0		Lim. Lin		
N° pad		Dim test	0		Esg. Subs.		

Volume do Reagente

Volume de Reagente R1 150 R2

Volume de Amostra

	Dist.	VI or	Prop
Padrão	3		
Aumentar			
Reduzir			

Parâmetros de Reação

Tipo reação	Tempo Fixo	Direção	Aumentar
Ond prnc	546	Reag nulo	8 9
Ond sec	660	Tmp reacão	23 24

Configuração do resultado

Decimal	2	Inclinação	1
Unidade	g/dL	Intercept	0

Calibração

Regra	Lin 2 Pto		Nº Lote	Conc. Pad.	Vencim.	Posição
Cópias	2	<input checked="" type="checkbox"/>	Water	(*)	0.0	(*)
K		<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	(*)	(*)	(*)

Critérios de Julgamento

Sensibilid.
Dif. Fator
SD
Abs. Nula
Lim de erro
Detec. Coe

(*) inserido pelo operador (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO BS380 ®

Rev: 11.11.25

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.

Informações do Teste

Teste	PROTUE	Absorbância	0	0	Int. Lin.	(@)	(@)
Nº	(*)	Aum test	0		Lim. Lin		
Nº pad		Dim test	0		Esg. Subs.		

Nome cmp Proteinúria

Volume de Reagente

R1	200
R2	---

Prozona

Volume de Amostra

	Dist.	VI or	Prop
Padrão	4		
Aumentar			
Reduzir			

Parâmetros de Reação

Tipo reação	Ponto Final	Direção	Aumentar
Ond prnc	605	Reag nulo	8 10
Ond sec		Tmp reação	28 29

Configuração do resultado

Decimal	2	Inclinação	1
Unidade	mg/dL	Intercept	0

Calibração

Regra	Lin 2 Pto		Nº Lote	Conc. Pad.	Vencim.	Posição
Cópias	2	<input checked="" type="checkbox"/>	Water	(*)	0.0	(*)
K		<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	(*)	(*)	(*)

Critérios de Julgamento

Sensibilid.

Dif. Fator

SD

Abs. Nula

Lim de erro

Detec. Coef.

(*) inserido pelo operador (@) 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



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO BS380 ®

Rev: 11.11.25

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

Informações do Teste

Teste	TRIE	Absorbância	0	0	Int. Lin.	(@)	(@)
Nº	(*)	Aum test	0		Lim. Lin		
Nº pad		Dim test	0		Esg. Subs.		

Nome cmp Triglicérides

Volume de Reagente

R1	200	<input type="checkbox"/> Prozona
R2	---	

Volume de Amostra

	Dist.	VI or	Prop
Padrão	2		
Aumentar			
Reducir			

Parâmetros de Reação

Tipo reação	Ponto Final	Direção	Aumentar
Ond prnc	505	Reag nulo	8 9
Ond sec	660	Tmp reação	56 57

Configuração do resultado

Decimal	0	Inclinação	1
Unidade	mg/dL	Intercept	0

Calibração

Regra	Lin 2 Pto		Nº Lote	Conc. Pad.	Vencim.	Posição
Cópias	2	<input checked="" type="checkbox"/>	Water	(*)	0.0	(*)
K		<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	(*)	(*)	(*)

Critérios de Julgamento

Sensibilid.
Dif. Fator
SD
Abs. Nula
Lim de erro
Detec. Coef.

(*) inserido pelo operador (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

(R) 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



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO BS380 ®

Rev: 11.11.25

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

Informações do Teste

Teste	UREE	Absorbância	0	0	Int. Lin.	(@)	(@)
N°	(*)	Aum test	0		Lim. Lin		
N° pad		Dim test	0		Esg. Subs.		

Volume de Reagente

Volumen de Residuos

Volume de Amostra

	Dist.	VI or	Prop
Padrão	2		
Aumentar			
Reduzir			

Parâmetros de Reação

Tipo reação	RATE-A	Direção	Diminuir
Ond prnc	340	Reag nulo	
Ond sec	412	Tmp reação	15 22

Configuração do resultado

Decimal	0	Inclinação	1
Unidade	mg/dl	Intercept	0

Calibração

Regra	Lin 2 Pto		Nº Lote	Conc. Pad.	Vencim.	Posição
Cópias	2	<input checked="" type="checkbox"/>	Water	(*)	0.0	(*)
K		<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrador	(*)	(*)	(*)

Critérios de Julgamento

Sensibilid.
Dif. Fator
SD
Abs. Nula
Lim de err
Detec. Coe

(*) inserido pelo operador (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários