

Chloride (XSYS0008) Instrução de Uso



REF	Código	Conteúdo
XSYS0008	CL 120	R1: 10 x 12 mL

ATENÇÃO: LEIA AS INTRUÇÕES DE USO ANTES DE UTILIZAR O REAGENTE CHLORIDE

FINALIDADE DE USO

É um reagente para determinação quantitativa de cloreto em amostras de soro, plasma e urina nos equipamentos da família XL. Uso em diagnóstico *in vitro*.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Reagente para determinação quantitativa de cloreto em soro, plasma e urina.

RELEVÂNCIA CLÍNICA

O cloreto é usado como apoio na interpretação de outros eletrólitos. O ânion gap (Na + K) - (Cl + HCO₃) entre esses eletrólitos está frequentemente afetado em algumas doenças. O aumento dos níveis pode ocorrer na nefrite, obstrução prostática, eclampsia e na desidratação. Níveis diminuídos podem ocorrer quando há comprometimento da função gastrointestinal ou renal.

COMPOSIÇÃO DOS REAGENTES

	Tiocianato Mercúrico (1.01 mmol/L)
D1	Nitrato Férrico (37,13 mmol/L)
R1	Ácido Nítrico (62,43 mmol/L)
	Nitrato Mercúrico (105 μmol/L)

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

Quando o cloreto é misturado em uma solução de tiocianato mercúrico não dissociado, o cloreto, combina-se, preferencialmente, com o mercúrio formando cloreto mercúrico. O tiocianato liberado combina-se com os íons férricos presentes na solução formando tiocianato férrico, fortemente colorido com uma absorção máxima a 480 nm.

COLETA E PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS



Todas as amostras de fluidos corporais devem ser consideradas materiais potencialmente infecciosos. Trate todo o sangue e outros materiais potencialmente infecciosos com as devidas precauções. Use luvas, máscaras e aventais ao manusear amostras de sangue.

-Usar amostras de soro, plasma (heparina) ou urina.

Estabilidade

7 dias Entre 20 e 25 °C 7 dias Entre 4 e 8 °C 1 ano -20 °C

PREPARAÇÃO DO REAGENTE

Os reagentes são líquidos e prontos para o uso.

PROCEDIMENTO DE ENSAIO

Consultar os Parâmetros de Ensaio (tabelas no final desta instrução) e os Manuais do Usuário dos equipamentos da família XL.

CALIBRAÇÃO

Calibrador:

REF	Nome do Produto	Código	Conteúdo
XSYS0034	XL MULTICAL	XL MULTICAL	4x 3 mL

FREQUÊNCIA DE CALIBRAÇÃO

É recomendado calibrar após a mudança de lote do reagente ou conforme exigido pelos procedimentos internos de controle de qualidade.

RASTREABILIDADE DE CALIBRADORES E PADRÕES

Este calibrador foi padronizado para coulometria.

CONTROLE DE QUALIDADE

Para o controle de qualidade usar:

REF	Nome do Produto	Código	Conteúdo
BLT00080	ERBA NORM	ERBA NORM	R1: 4 x 5 mL; R2: 1 x 20 mL
BLT00081	ERBA PATH	ERBA PATH	R1: 4 x 5 mL; R2: 1 x 20 mL

CONVERSÃO DE UNIDADES

mmol/L = mEq/L

VALORES DE REFERÊNCIA

Soro:

 Adultos
 98 – 107 mmol/L

 Cordão
 96 – 104 mmol/L

 Prematuros
 95 – 110 mmol/L

 0 -30 dias
 98 – 113 mmol/L

Esse intervalo é fornecido apenas para orientação. Cada laboratório deve estabelecer seus próprios valores de referência.

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO

Os dados abaixo são representativos do desempenho do produto nos equipamentos da família XL. Dados obtidos em laboratório podem ter valores diferentes.

LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO

3.7 mmol/L

LINEARIDADE

160 mmol/L

FAIXA DE MEDIÇÃO



3.7 - 160 mmol/L

PRECISÃO

Precisão – repetitividade	Média	SD	CV
(n = 20)	(mmol/L)	(mmol/L)	(%)
Amostra 1	116.1	1.25	1.08
Amostra 2	108.3	1.64	1.52

Precisão - reprodutibilidade	Média	SD	CV
(n = 20)	(mmol/L)	(mmol/L)	(%)
Amostra 1	117	1.47	2.75
Amostra 2	94.6	1.43	1.52

EXATIDÃO

Foi realizada uma comparação entre o produto Chloride (y) e um produto disponível comercialmente (x) utilizando-se 40 amostras. Foram obtidos os seguintes resultados:

y = 1,000 x + 1,0 mmol/L

r = 0.927

INTERFERENTES

Não apresenta interferência com as seguintes substâncias:

Substância	Limite
Hemoglobina	Até 10 g/L
Bilirrubina	Até 40 mg/dL
Triglicerídeo	Até 500 mg/dL

Nota: amostras hemolisadas, lipêmicas e ictéricas apresentam resultados falsamente elevados e não devem ser usadas. Altos níveis de imunoglobulinas, como encontrado nos casos de mieloma múltiplo, irão interferir devido ao desenvolvimento de turbidez.

ARMAZENAMENTO E ESTABILIDADE

- -Os reagentes fechados permanecem estáveis até a data de validade indicada na embalagem, quando armazenados nas condições recomendadas, entre 2 e 8 °C.
- -A estabilidade no equipamento é de no mínimo 30 dias se refrigerado (2 e 10 °C) e não ocorrer contaminação.

TRANSPORTE

O produto não é afetado pelo transporte desde que o mesmo seja entregue ao destinatário nas condições de temperatura descritas.

DESCARTE

Eliminar os resíduos dos reagentes conforme regulamentos locais, estaduais e federais.

PRECAUÇÕES E CUIDADOS ESPECIAIS

- -Deve ser utilizado por profissionais de saúde devidamente treinados.
- -Devem ser seguidas as Boas Práticas de Laboratório para a manipulação de amostras e reagentes.
- -Consulte o Manual do Usuário dos equipamentos da família XL para obter instruções completas.
- -O reagente R1 contém < 6% de metanol.

Perigo

H302 Nocivo se ingerido.

H312 Nocivo em contato com a pele.

H332 Nocivo se inalado.

H371 Pode causar danos aos órgãos.

Precauções

P260 Não respirar os vapores / spray.

P280 Usar equipamentos de proteção (luvas, roupas e óculos de proteção).

P301 + P312 Em caso de ingestão, consultar o médico.

P302 + P352 Em caso de contato com a pele, lavar o local exposto com água e sabão.

INFORMAÇÕES AO CONSUMIDOR/TERMOS E CONDIÇOES DE GARANTIA

A Erba Diagnostics Brazil garante a boa qualidade do produto, desde que os cuidados de armazenamento indicados nos rótulos e nestas instruções sejam seguidos corretamente.

Caso seja necessário obter mais informações ou orientações, o cliente deverá entrar em contato com a Erba Diagnostics Brazil.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1. Tietz Textbook of Clinical Chemisty and Molecular diagnostics. Burtis, C.A., Ashwood, E. R., Bruns, D.E.; 5th edition, WB Saunders Company, 2012.
- 2. Zall, D.M. Fischer, D. Garner, D.O. Anal. Chem. 28, 1665, 1956.
- 3. Harper, R.J. (Ed.) Clinical Chemistry: Principles and Techniques (2nd Ed.) Harper and Row 1974, P. 718 719. laboratory diagnostics. Frankfurt: TH-Books Verlagsgesellschaft; 1998.p.71-80 Chemistry: Principles and Techniques Harper & Row, Hagerstown, 1974.

	200	.agsgcscsca.t, 25t	orbin 2 of oriented from the first and recommended ranges of the first from the first and the first
4.	EN ISO	13485:2016 part 2	Medical devices - Quality management systems - Requirements for regulatory purposes
		•	
5.	EN ISO	14971:2012	Medical devices - Application of risk management to medical devices
6.	EN ISO	15193:2009	In vitro diagnostic medical devices - Measurement of quantities in samples of biological origin -
			Requirements for content and presentation of reference measurement procedures
7.	EN ISO	15194:2009	In vitro diagnostic medical devices - Measurement of quantities in samples of biological origin -
			Requirements for certified reference materials and the content of supporting documentation
8.	EN ISO	15223-1:2017	Medical devices-Symbols to be used with medical devices labels, labelling and information to be
			supplied - Part 1: General requirements
9.	EN ISO	17511:2004	In vitro diagnostic medical devices - Measurement of quantities in biological samples - Metrological
			traceability of values assigned to calibrators and control materials



10.	EN ISO	18113-1:2012	In vitro diagnostic medical devices - Information supplied by the manufacturer (labelling) - Part 1: Terms, definitions and general requirements
11.	EN ISO	18113-2:2012	In vitro diagnostic medical devices - Information supplied by the manufacturer (labelling) - Part 2: In vitro diagnostic reagents for professional use
12.	EN ISO	23640:2016 part 2	In vitro diagnostic medical devices - Evaluation of stability of in vitro diagnostic reagents
13.	European Directive	98/79/EC	In Vitro Diagnostic Medical Devices Directive

FABRICANTE LEGAL

Erba Lachema s.r.o., Karásek 2219/1d, 621 00 Brno, CZ Tel: (781) 894-0800 | website: <u>www.lachema.com</u>

IMPORTADOR

BR REP

Erba Diagnostics Brazil, Produção e Distribuição de Produtos Médicos Eireli | CNPJ: 32.190.515/0001-98
Rua Chopin, 33, Mezanino 3 Sala 4, Chácaras Reunidas Santa Terezinha | CEP: 32.183-150 – Contagem / MG – Brasil Telefone: 0800 878 2391 | e-mail: atendimento@erbamannheim.com | website: www.erbabrasil.com.br
Responsável Técnico: Caroline Mendonça – CRF-MG 22728

SÍMBOLOS

MINIDOLOS	
IVD	Produto para Diagnóstico in vitro
LOT	Número de lote
•••	Fabricante
BR REP	Representante no Brasil
\sim	Data de fabricação
	Data de validade
	Ver Instrução de uso
	Risco biológico
1	Faixa de temperatura de armazenamento
REF	Número de referência
CE	Marcação CE

Registro Anvisa: 81826160025



PARÂMETROS DE ENSAIO (UNIDADES CONVENCIONAIS / UNIDADES SI)

PARÂMETROS DE ENSAIO (UNIDADES CONVENCIONAIS / UNIDADES SI)							
Faurinamenta	XL-100	XL-200	XL-300/600	VI C40	VI 1000	VI 100	
Equipamento	EM-100	EM-200	EM-360	XL-640	XL-1000	XL-180	
Detalhes do Teste							
Teste	CLO	CLO	CLO	CLO	CLO	CLO	
Código de teste	49	49	49	49	49	49	
Nome do relatório	Chloride	Chloride	Chloride	Chloride	Chloride	Chloride	
Unidade	mmol/L	mmol/L	mmol/L	mmol/L	mmol/L	mmol/L	
Casas decimais	1	1	1	1	1	1	
Comprimento de onda							
– primário	505	505	505	505	505	505	
Comprimento de onda – secundário	660	660	660	660	660	660	
Tipo de ensaio	1-ponto	1-ponto	1-ponto	1-ponto	1-ponto	1-ponto	
Tipo de curva	Linear	Linear	Linear	Linear	Linear	Linear	
Início M1	0	0	0	0	0	0	
Final M1	0	0	0	0	0	0	
Início M2	5	5	6	9	7	5	
Final M2	8	8	12	15	8	8	
Réplicas de amostra	1	1	1	1	1	1	
Réplicas padrão	3	3	3	3	3	3	
Réplicas controle	1	1	1	1	1	1	
Intervalo de controle	0	0	0	0	0	0	
Direção da reação	Crescente	Crescente	Crescente	Crescente	Crescente	Crescente	
Limite de Absorbância	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	
da Reação			_			_	
Limite pró-zona %	0	0	0	0	0	0	
Verificação pró-zona	Inferior	Inferior	Inferior	Inferior	Inferior	Inferior	
Limite de linearidade %	0	0	0	0	0	0	
Delta Abs/Min	0	0	0	0	0	0	
Mínimo técnico	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	
Máximo técnico	160	160	160	160	160	160	
y = ax + b							
a =	1	1	1	1	1	1	
b =	0	0	0	0	0	0	
Absorbância Mínima do	0	0	0		0	0	
D							
Reagente	U	U	U	0	O	0	
Reagente Absorbância Máxima						-	
Absorbância Máxima do Reagente	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
Absorbância Máxima						-	
Absorbância Máxima do Reagente	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
Absorbância Máxima do Reagente Reexecução automática	0.3 Não	0.3 Não	0.3 Não	0.3 Não	0.3 Não	0.3 Não	
Absorbância Máxima do Reagente Reexecução automática Reagentes totais	0.3 Não 1	0.3 Não 1	0.3 Não 1	0.3 Não 1	0.3 Não 1	0.3 Não 1	
Absorbância Máxima do Reagente Reexecução automática Reagentes totais Reagente R1 Reagente R2	0.3 Não 1 CLO R1	0.3 Não 1 CLO R1	0.3 Não 1 CLO R1	0.3 Não 1 CLO R1	0.3 Não 1 CLO R1	0.3 Não 1 CLO R1	
Absorbância Máxima do Reagente Reexecução automática Reagentes totais Reagente R1	0.3 Não 1 CLO R1 NA	0.3 Não 1 CLO R1 NA	0.3 Não 1 CLO R1	0.3 Não 1 CLO R1 NA	0.3 Não 1 CLO R1 NA	0.3 Não 1 CLO R1 NA	
Absorbância Máxima do Reagente Reexecução automática Reagentes totais Reagente R1 Reagente R2 Reagente R3	0.3 Não 1 CLO R1 NA	0.3 Não 1 CLO R1 NA	0.3 Não 1 CLO R1 NA	0.3 Não 1 CLO R1 NA	0.3 Não 1 CLO R1 NA	0.3 Não 1 CLO R1 NA	
Absorbância Máxima do Reagente Reexecução automática Reagentes totais Reagente R1 Reagente R2 Reagente R3 Volumes de Teste Teste	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA	0.3 Não 1 CLO R1 NA	
Absorbância Máxima do Reagente Reexecução automática Reagentes totais Reagente R1 Reagente R2 Reagente R3 Volumes de Teste Tipo de amostra	0.3 Não 1 CLO R1 NA	0.3 Não 1 CLO R1 NA	0.3 Não 1 CLO R1 NA	0.3 Não 1 CLO R1 NA	0.3 Não 1 CLO R1 NA	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA	
Absorbância Máxima do Reagente Reexecução automática Reagentes totais Reagente R1 Reagente R2 Reagente R3 Volumes de Teste Tipo de amostra Volumes da amostra	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA SCLO Soro	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro	
Absorbância Máxima do Reagente Reexecução automática Reagentes totais Reagente R1 Reagente R2 Reagente R3 Volumes de Teste Tipo de amostra Volumes da amostra Normal	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA SOTO CLO Soro	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro	
Absorbância Máxima do Reagente Reexecução automática Reagentes totais Reagente R1 Reagente R2 Reagente R3 Volumes de Teste Teste Tipo de amostra Volumes da amostra Normal Taxa de diluição	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro	
Absorbância Máxima do Reagente Reexecução automática Reagentes totais Reagente R1 Reagente R2 Reagente R3 Volumes de Teste Teste Tipo de amostra Volumes da amostra Normal Taxa de diluição Crescente	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro	
Absorbância Máxima do Reagente Reexecução automática Reagentes totais Reagente R1 Reagente R2 Reagente R3 Volumes de Teste Teste Tipo de amostra Volumes da amostra Normal Taxa de diluição Crescente Taxa de diluição	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 6 1	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro	
Absorbância Máxima do Reagente Reexecução automática Reagentes totais Reagente R1 Reagente R2 Reagente R3 Volumes de Teste Teste Tipo de amostra Volumes da amostra Normal Taxa de diluição Crescente Taxa de diluição Decrescente	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 6 1 2	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro	
Absorbância Máxima do Reagente Reexecução automática Reagentes totais Reagente R1 Reagente R2 Reagente R3 Volumes de Teste Teste Tipo de amostra Volumes da amostra Normal Taxa de diluição Crescente Taxa de diluição Decrescente Taxa de diluição	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 6 1 2 5	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro	
Absorbância Máxima do Reagente Reexecução automática Reagentes totais Reagente R1 Reagente R2 Reagente R3 Volumes de Teste Teste Tipo de amostra Volumes da amostra Normal Taxa de diluição Crescente Taxa de diluição Decrescente Taxa de diluição Volume padrão	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5 2	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5 2	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 6 1 2	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro	
Absorbância Máxima do Reagente Reexecução automática Reagentes totais Reagente R1 Reagente R2 Reagente R3 Volumes de Teste Tipo de amostra Volumes da amostra Normal Taxa de diluição Crescente Taxa de diluição Decrescente Taxa de diluição Volume padrão Volumes do reagente e V	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5 2 elocidade do agitador	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5 2	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 6 1 2 5 2	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5 2	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5 2	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5 2	
Absorbância Máxima do Reagente Reexecução automática Reagentes totais Reagente R1 Reagente R2 Reagente R3 Volumes de Teste Tipo de amostra Volumes da amostra Normal Taxa de diluição Crescente Taxa de diluição Decrescente Taxa de diluição Volume padrão Volumes do reagente e V Volumes do reagente e V	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5 2	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5 2	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 6 1 2 5	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro	
Absorbância Máxima do Reagente Reexecução automática Reagentes totais Reagente R1 Reagente R2 Reagente R3 Volumes de Teste Tipo de amostra Volumes da amostra Normal Taxa de diluição Crescente Taxa de diluição Decrescente Taxa de diluição Volume padrão Volumes do reagente e V	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5 2 elocidade do agitador	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5 2	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 6 1 2 5 2	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5 2	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5 2	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5 2	
Absorbância Máxima do Reagente Reexecução automática Reagentes totais Reagente R1 Reagente R2 Reagente R3 Volumes de Teste Tipo de amostra Volumes da amostra Normal Taxa de diluição Crescente Taxa de diluição Decrescente Taxa de diluição Volume padrão Volumes do reagente e V Volumes GT-1 Velocidade do agitador R1	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5 2 elocidade do agitador 200	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5 2 200 Alto	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 6 1 2 5 2 NA NA	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5 2 200 Alto	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5 2 Alto	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5 2 200	
Absorbância Máxima do Reagente Reexecução automática Reagentes totais Reagente R1 Reagente R2 Reagente R3 Volumes de Teste Tipo de amostra Volumes da amostra Normal Taxa de diluição Crescente Taxa de diluição Decrescente Taxa de diluição Volume padrão Volume RGT-1 Velocidade do agitador R1 Volume RGT-2 Velocidade do agitador	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5 2 elocidade do agitador 200 Alto	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5 2 200	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 6 1 2 5 2 200	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5 2 200	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5 2 200	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5 2 200 Alto	
Absorbância Máxima do Reagente Reexecução automática Reagentes totais Reagente R1 Reagente R2 Reagente R3 Volumes de Teste Tipo de amostra Volumes da amostra Normal Taxa de diluição Crescente Taxa de diluição Decrescente Taxa de diluição Volume padrão Volumes do reagente e V Volume RGT-1 Velocidade do agitador R1 Volume RGT-2 Velocidade do agitador R2	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5 2 elocidade do agitador 200 Alto 0	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5 2 200 Alto 0	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 6 1 2 5 2 200 NA 0	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5 2 200 Alto 0	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5 2 200 Alto 0	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5 2 200 Alto 0	
Absorbância Máxima do Reagente Reexecução automática Reagentes totais Reagente R1 Reagente R2 Reagente R3 Volumes de Teste Tipo de amostra Volumes da amostra Normal Taxa de diluição Crescente Taxa de diluição Decrescente Taxa de diluição Volume padrão Volume RGT-1 Velocidade do agitador R1 Volume RGT-2 Velocidade do agitador	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5 2 elocidade do agitador 200 Alto 0 NA	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5 2 200 Alto 0 NA	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 6 1 2 5 2 200 NA NA	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5 2 200 Alto NA	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5 2 200 Alto 0 NA	0.3 Não 1 CLO R1 NA NA CLO Soro 2 1 4 1 2 5 2 200 Alto NA	

Reagentes de Bioquímica



Código: IU-BIOQ-RG-012-1Versão: 02Data: outubro/2021

Intervalos de referência						
Teste	CLO	CLO	CLO	CLO	CLO	CLO
Tipo de amostra	Soro	Soro	Soro	Soro	Soro	Soro
Intervalo de referência	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão
Categoria Masculina						
Limite inferior normal	98	98	98	98	98	98
Limite superior normal	107	107	107	107	107	107
Limite inferior alterado	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Limite superior alterado	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Categoria Feminina				•		
Limite inferior normal	98	98	98	98	98	98
Limite superior normal	107	107	107	107	107	107
Limite inferior alterado	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Limite superior alterado	NA	NA	NA	NA	NA	NA