

Ácido Úrico

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
10689	50	166
10687	100	333
10688	200	666

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

MÉTODO	
METODO	Ponto Final Único
ORO STARTER	Inativo
FILTROS	510 nm
UNIDADES	mg/dL
TIPO DE MÉTODO	Com fator
METODOLOGIA	Trinder
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	1
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	280
TEMPO DE LEITURA	20
LINEARIDADE (CONC.)	20 mg/dL
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	0.00
MAX ABS DELTA (mABS)	0.0
LIMITE REAGENTE (mABS)	250
REAGENTE A / B (µl)	300
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	0.00
ACEITABILIDADE DA CURVA	20%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00:00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	Acido Urico
VOL. AMOSTRA (µl)	3
FATOR DE DILUIÇÃO	1:4
MIN. MAX. H	3,4/7,0
MIN. MAX. M	2,4/5,7
MIN. MAX. N	2,4/5,7
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

Preparo do reagente:

O reagente já vem pronto para uso.

Estabilidade:

- 2 - 8°C: até o vencimento da data de validade;
- 15 - 25°C: 2 semanas, protegido da luz solar direta.

Amostra:

Soro, urina e outros líquidos biológicos.

Linearidade:

A reação é linear até 20 mg/dL. Para valores maiores diluir 1 parte da amostra com 1 parte de solução salina 0,9%. Multiplicar o resultado por 2.

Calibração:

Usar o padrão que acompanha o kit (8 mg/dL) ou Humatrol P ou Humatrol N como multicalibrador.

Valor de referência:

Homem: 3,4 - 7,0 mg/dL
Mulher: 2,4 - 5,7 mg/dL

Albumina

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
001	500	1250

MÉTODO	
METODO	Ponto Final Único
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	630 nm
UNIDADES	g/dL
TIPO DE MÉTODO	Com fator
METODOLOGIA	VBC
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	1
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	60
TEMPO DE LEITURA	20
LINEARIDADE (CONC.)	6 g/dL
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	0.00
MAX ABS DELTA (mABS)	0.0
LIMITE REAGENTE (mABS)	800
REAGENTE A / B (µl)	400
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	0.00
ACEITABILIDADE DA CURVA	20%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00:00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	Albumina
VOL. AMOSTRA (µl)	3
FATOR DE DILUIÇÃO	1:4
MIN. MAX. H	3.5/5.5
MIN. MAX. M	3.5/5.5
MIN. MAX. N	3.5/5.5
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

Preparo do reagente:

Adicionar Reagente de Cor (nº2) a 450 mL de água destilada.

Estabilidade:

6 meses

Amostra:

Soro, plasma.

Linearidade:

A reação é linear até 6,0 g/dL. Para valores maiores diluir amostra com solução salina 0,9%. Multiplicar o resultado pelo fator de diluição.

Calibração:

Usar o padrão que acompanha o kit (3,8 g/dL) ou Humatrol P ou Humatrol N como multicalibrador.

Valor de referência:

3,5 a 5,5 g/L

Alfa-Amilase Liquicolor

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
12018	120	400

MÉTODO	
METODO	Cinético Único
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	405 nm
UNIDADES	U/L
TIPO DE MÉTODO	Com fator
METODOLOGIA	CNPG3
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	1
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	40
TEMPO DE LEITURA	60
LINEARIDADE (CONC.)	7400 U/L
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	2500
MAX ABS DELTA (mABS)	280
LIMITE REAGENTE (mABS)	2500
REAGENTE A / B (µl)	300
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	2000
ACEITABILIDADE DA CURVA	20%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00:00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	Alfa-Amilase
VOL. AMOSTRA (µl)	3
FATOR DE DILUIÇÃO	1:4
MIN. MAX. H	0/220
MIN. MAX. M	0/220
MIN. MAX. N	0/220
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

Preparo do reagente:
Reagente está pronto para uso.

Estabilidade:
Depois de aberto o frasco é estável por 12 semanas quando armazenado entre 2 e 8°C e por 4 semanas entre 15 e 25°C.

Amostra:
Soro, plasma (heparina), urina

Linearidade:
Se a absorbância por minuto exceder 0,300, diluir 0,1mL da amostra com 0,5mL de salina e repetir o teste utilizando a diluição. Multiplicar o resultado por 6.

Calibração:
Usar Humatrol P ou Humatrol N como multicalibrador.

Valor de referência:
Soro, plasma: até 220 U/L

Bilirrubina Direta

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
10740	109	333

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

MÉTODO	
MÉTODO	P.F. Com 2 pontos
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	546/700
UNIDADES	mg/dL
TIPO DE MÉTODO	Com Fator
METODOLOGIA	Jendrassik
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	1/1
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	20/300
TEMPO DE LEITURA	20
LINEARIDADE (CONC.)	25.0
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	0.000
MAX ABS DELTA (mABS)	0.000
LIMITE REAGENTE (mABS)	300
REAGENTE A / B (µl)	300/15
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	0.000
ACEITABILIDADE DA CURVA	20%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00;00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	Bil.Dir
VOL. AMOSTRA (µl)	30
FATOR DE DILUIÇÃO	1:10
MIN. MAX. H	0.0 / 0.4
MIN. MAX. M	0.0 / 0.4
MIN. MAX. N	0.0 / 0.4
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

Bilirrubina Total

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
10740	109	333

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

MÉTODO	
METODO	P.F. Com 2 pontos
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	546/700
UNIDADES	mg/dL
TIPO DE MÉTODO	Com Fator
METODOLOGIA	Jendrassik
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	1/1
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	20/300
TEMPO DE LEITURA	20
LINEARIDADE (CONC.)	25.0
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	0.000
MAX ABS DELTA (mABS)	0.000
LIMITE REAGENTE (mABS)	300
REAGENTE A / B (µl)	300/15
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	0.000
ACEITABILIDADE DA CURVA	20%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00;00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	Bil.Total
VOL. AMOSTRA (µl)	30
FATOR DE DILUIÇÃO	1:10
MIN. MAX. H	0.0 / 0.4
MIN. MAX. M	0.0 / 0.4
MIN. MAX. N	0.0 / 0.4
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

Cálcio Colorimétrico

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
004	200	666

MÉTODO	
MÉTODO	Ponto Final
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	578 nm
UNIDADES	mg/dL
TIPO DE MÉTODO	Com fator
METODOLOGIA	CFC
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	2
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	30
TEMPO DE LEITURA	10
LINEARIDADE (CONC.)	25 mg/dL
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	0.00
MAX ABS DELTA (mABS)	0.0
LIMITE REAGENTE (mABS)	1500
REAGENTE A / B (µl)	300
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	0.00
ACEITABILIDADE DA CURVA	20%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00:00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	Cálcio
VOL. AMOSTRA (µl)	4
FATOR DE DILUIÇÃO	1:2
MIN. MAX. H	8.4/10.6
MIN. MAX. M	8.4/10.6
MIN. MAX. N	8.4/10.6
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

Preparo do reagente:

O Reagente de cor e o Tampão estão prontos para uso.

Monoreagente:

Preparar a quantidade necessária para 1 dia de trabalho. Seguir a proporção de 1mL de Tampão + 1mL de Reag. de cor.

Amostra:

Soro, plasma (heparina), urina, líquido.

Linearidade:

A reação é linear até 25 mg/dL. Para valores maiores diluir a amostra com água destilada e multiplicar o valor obtido pelo fator de diluição empregado.

Calibração:

Usar o padrão que acompanha o kit (10 mg/dL) ou usar Humatrol P ou Humatrol N como multicalibrador.

Valor de referência:

Soro, plasma: 8,4 a 10,6 mg/dL
Urina: 50 a 200 mg/24 h

CK-MB Liqui-UV

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
12118	100	333

MÉTODO	
METODO	Cinético Único
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	340 nm
UNIDADES	U/L
TIPO DE MÉTODO	Com fator
METODOLOGIA	UV
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	1
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	300
TEMPO DE LEITURA	60
LINEARIDADE (CONC.)	1300 U/L
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	0.00
MAX ABS DELTA (mABS)	0.0
LIMITE REAGENTE (mABS)	250
REAGENTE A / B (µl)	300
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	0.00
ACEITABILIDADE DA CURVA	20%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00:00
REPETIÇÃO PATOLOGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	CK-MB
VOL. AMOSTRA (µl)	15
FATOR DE DILUIÇÃO	1:1
MIN. MAX. H	0/25
MIN. MAX. M	0/25
MIN. MAX. N	0/25
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

Preparo do reagente:

Reagentes já se encontram prontos para uso. Para monoreagente misturar 4 partes de R1 com 1 parte de R2. O monoreagente é estável por 30 dias entre 2° e 8° C.

Amostra:

Soro, plasma (heparina, EDTA).

Estabilidade:

O reagente de uso é estável por 30 dias entre 2 e 8°C e por 2 dias entre 15 e 25°C.

Linearidade:

Se a média das diferenças das absorbâncias por minuto for superior a 0,200 par Hg 334nm e 340nm ou 0,110 par Hg 365nm, diluir 0,1mL de amostra com 1,0mL de salina e repetir o teste multiplicar o resultado por 11.

Calibração:

Usar Serodos ou Serodos Plus como calibrador.

Valor de referência:

A probabilidade de ocorrer o infarto do miocárdio será alta quando os três critérios abaixo forem encontrados:

1- CK Total

Homem: > 195 U/L

Mulher: > 170 U/L

2- CK-MB > 25 U/L

3- A atividade da Ck-MB se encontra entre 6% e 25% da atividade da CK Total.

CK-NAC Liqui-UV

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
12015	100	333

MÉTODO	
METODO	Cinético Único
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	340 nm
UNIDADES	U/L
TIPO DE MÉTODO	Com fator
METODOLOGIA	UV
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	1
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	180/180
TEMPO DE LEITURA	60
LINEARIDADE (CONC.)	1300 U/L
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	2400
MAX ABS DELTA (mABS)	200
LIMITE REAGENTE (mABS)	650
REAGENTE A / B (µl)	300
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	0.0
ACEITABILIDADE DA CURVA	20%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00:00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	CK NAC
VOL. AMOSTRA (µl)	10
FATOR DE DILUIÇÃO	1:5
MIN. MAX. H	24/190
MIN. MAX. M	24/170
MIN. MAX. N	24/170
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

Preparo do reagente:

Os reagentes já se encontram prontos para uso.

Amostra:

Soro, plasma (heparina, EDTA).

Linearidade:

Se a média das diferenças das absorbâncias por minuto for superior a 0,200 para Hg 334nm e 340nm ou 0,110 para Hg 365nm, diluir 0,1mL da amostra com 1,0mL de salina e repetir o teste. Multiplicar o resultado por 11. A linearidade pode ser aumentada pela redução do volume de amostra e alteração devida do fator.

Calibração:

Usar Serodos ou Serodos Plus como calibrador.

Valor de referência:

Homem: 24 - 190 U/L

Mulher: 24 - 170 U/L

Colesterol Enzimático

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
10016	100	333
10013	200	666
10014	500	1666

MÉTODO	
MÉTODO	Ponto Final
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	510 nm
UNIDADES	mg/dL
TIPO DE MÉTODO	Com fator
METODOLOGIA	Trinder
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	1
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	280
TEMPO DE LEITURA	20
LINEARIDADE (CONC.)	540 mg/dL
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	0.00
MAX ABS DELTA (mABS)	0.0
LIMITE REAGENTE (mABS)	250
REAGENTE A / B (µl)	300
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	0.00
ACEITABILIDADE DA CURVA	20%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00:00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	Colesterol
VOL. AMOSTRA (µl)	3
FATOR DE DILUIÇÃO	1:1
MIN. MAX. H	150/220
MIN. MAX. M	150/220
MIN. MAX. N	150/220
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

Preparo do reagente:

O reagente já vem pronto para uso.

Estabilidade:

- 2 - 8°C: até o vencimento da data de validade,
- 15 - 25°C: 2 semanas, protegido da luz solar direta.

Amostra:

Soro, plasma (heparina, EDTA).

Linearidade:

A reação é linear até 500 mg/dl. Para valores maiores diluir a amostra 1 + 2 com solução salina 0,9% e multiplicar o resultado por 3.

Calibração:

Usar o padrão que acompanha o kit (200 mg/dL) ou Humatrol N ou Humatrol P como calibrador.

Interpretação Clínica:

Suspeito: > 220 mg/dL
Elevado: > 260 mg/dL

Colesterol HDL Precipitação

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
044	25	Macro 25
044	25	Micro 60

MÉTODO	
METODO	Ponto Final
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	510 nm
UNIDADES	mg/dL
TIPO DE MÉTODO	Com fator
METODOLOGIA	Trinder
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	1
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	280
TEMPO DE LEITURA	20
LINEARIDADE (CONC.)	150 mg/dL
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	0.00
MAX ABS DELTA (mABS)	0.0
LIMITE REAGENTE (mABS)	250
REAGENTE A / B (µl)	400
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	0.00
ACEITABILIDADE DA CURVA	20%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00:00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	HDL
VOL. AMOSTRA (µl)	40
FATOR DE DILUIÇÃO	1:1
MIN. MAX. H	HDL
MIN. MAX. M	40
MIN. MAX. N	1:1
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

Estabilidade:

O reagente precipitante é estável mesmo depois de aberto até a data de validade impressa no rótulo quando armazenado entre 2 e 25°C, após a abertura do kit o padrão deve ser armazenado entre 2 e 8°C.

Preparo do reagente:

Diluir o volume necessário do precipitante a ser usado na seguinte proporção: 4 partes do precipitante + 1 parte de água.

Amostra:

Soro, plasma (heparina, EDTA).

Interpretação Clínica:

Valor desejável:

Homem: > 50 mg/dL
Mulher: > 65 mg/dL

Colesterol HDL Direto

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
10083	40	100
10084	80	200
10085	160	400
10086	240	600

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

MÉTODO	
DO	EP2PTDUPL/STA
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	593 nm
UNIDADES	mg/dL
TIPO DE MÉTODO	Com fator
METODOLOGIA	Direta
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	1
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	150/250
TEMPO DE LEITURA	20
LINEARIDADE (CONC.)	150 mg/dL
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	0.00
MAX ABS DELTA (mABS)	0.0
LIMITE REAGENTE (mABS)	300
REAGENTE A / B (µl)	300 / 100
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	0.00
ACEITABILIDADE DA CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00:00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	HDL Direto
VOL. AMOSTRA (µl)	4
FATOR DE DILUIÇÃO	1:1
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

Preparo do reagente:

Os reagentes já se encontram prontos para uso.

Estabilidade:

Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo quando armazenados entre 2 e 8°C. Não congelar.

Calibração:

Reconstituir o conteúdo do frasco com 4 mL de água destilada ou deionizada. Homogeneizar gentilmente para ocorrer a dissolução, evitando-se a formação de espuma. Esperar 30 minutos antes de usar.

Estabilidade do padrão reconstituído:

10 dias de 2° a 8° C, ou 30 dias a - 20° C.

Linearidade:

Até 150mg/dL

Amostra:

Soro, plasma (heparina, EDTA).

Interpretação Clínica:

Valor desejável:

< 35 mg/dL: fator de risco
> 60 mg/dL: risco reduzido

Colesterol LDL Liquicolor

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
10094	80	200

MÉTODO	
MÉTODO	EP2PTDUPL/STA
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	593 nm
UNIDADES	mg/dL
TIPO DE MÉTODO	Com fator
METODOLOGIA	Direta
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	1
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	150/250
TEMPO DE LEITURA	20
LINEARIDADE (CONC.)	150 mg/dL
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	0.00
MAX ABS DELTA (mABS)	0.0
LIMITE REAGENTE (mABS)	300
REAGENTE A / B (µl)	300 / 100
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	0.00
ACEITABILIDADE DA CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00:00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	LDL Direto
VOL. AMOSTRA (µl)	4
FATOR DE DILUIÇÃO	1:1
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

Estabilidade:

Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando fechados e estocados entre 2 e 8°C.

Preparo do reagente:

Os reagentes já se encontram prontos para uso.

Calibração:

Reconstituir o conteúdo do frasco com 4 mL de água destilada ou deionizada. Homogeneizar gentilmente para ocorrer a dissolução, evitando-se a formação de espuma. Esperar 30 minutos antes de usar.

Estabilidade do padrão reconstituído:

10 dias de 2° a 8° C, ou 30 dias a -20° C.

Linearidade:

Até 1.000mg/dL.

Amostra:

Soro, plasma (heparina, EDTA).

Interpretação Clínica:

Valor desejável:

< 50 mg/dL: fator de risco
> 172 mg/dL: risco reduzido

Creatinina

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
006	250	625
006-E	1250	3125

MÉTODO	
MÉTODO	Tempo Fixo
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	510 nm
UNIDADES	mg/dL
TIPO DE MÉTODO	Com fator
METODOLOGIA	Jaffe
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	1/2
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	60
TEMPO DE LEITURA	30
LINEARIDADE (CONC.)	10 mg/dL
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	2400
MAX ABS DELTA (mABS)	300
LIMITE REAGENTE (mABS)	500
REAGENTE A / B (µl)	400
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	0.00
ACEITABILIDADE DA CURVA	20%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00:00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	Creatinina
VOL. AMOSTRA (µl)	40
FATOR DE DILUIÇÃO	1:5
MIN. MAX. H	0.4 /1.4
MIN. MAX. M	0.4 /1.4
MIN. MAX. N	0.4 /1.4
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

Preparo do reagente:

Diluir o volume necessário do reagente para 1 dia de trabalho. Misturar 1 parte do Ácido pícrico (nº 1) com 4 partes do Reagente alcalino (nº2).

Amostra:

Soro, plasma (heparina, EDTA), urina.

Linearidade:

A reação é linear até 10 mg/dL. Para valores maiores diluir a amostra com água destilada, e multiplicar o valor obtido pelo fator da diluição.

Calibração:

Usar o padrão que acompanha o kit (3 mg/dL) ou Humatrol N ou Humatrol P como multicalibrador.

Valor de referência:

Soro: 0,4 a 1,4 mg/dL
 Urina: Homem : 21 a 26 mg/Kg/dia
 Mulher: 16 a 22 mg/kg/dia

Ferro Sérico – Ferrozine

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
007	65	200

MÉTODO	
METODO	Ponto Final
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	565 nm
UNIDADES	µg/dL
TIPO DE MÉTODO	Com fator
METODOLOGIA	Ferrozine
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	1
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	300
TEMPO DE LEITURA	10
LINEARIDADE (CONC.)	400 µg/dL
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	0.000
MAX ABS DELTA (mABS)	0.000
LIMITE REAGENTE (mABS)	300
REAGENTE A / B (µl)	300/20
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	0.000
ACEITABILIDADE DA CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00:00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	Ferro
VOL. AMOSTRA (µl)	100
FATOR DE DILUIÇÃO	1:2
MIN. MAX. H	45 – 150
MIN. MAX. M	45 – 150
MIN. MAX. N	45 – 150
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

Preparo do reagente:
Os reagentes estão prontos para uso.

Amostra:
Soro.

Linearidade:
A reação é linear até 400 mg/dL.

Calibração:
Não utilizar o padrão que acompanha o kit. Utilizar somente calibrador protéico.

Valor de referência:
45 a 150 mg/dL

Ferro CAB – Cromazurol B

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
10029	60	200

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

MÉTODO	
MÉTODO	Ponto Final
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	565 nm
UNIDADES	µg/dL
TIPO DE MÉTODO	Com fator
METODOLOGIA	Cromazurol B
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	1
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	300
TEMPO DE LEITURA	10
LINEARIDADE (CONC.)	400 µg/dL
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	0.000
MAX ABS DELTA (mABS)	0.000
LIMITE REAGENTE (mABS)	300
REAGENTE A / B (µl)	300
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	0.000
ACEITABILIDADE DA CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00:00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	Ferro
VOL. AMOSTRA (µl)	15
FATOR DE DILUIÇÃO	1:2
MIN. MAX. H	45 – 150
MIN. MAX. M	45 – 150
MIN. MAX. N	45 – 150
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

Alkaline Phosphatase Liquicolor

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
12017	100	333
12037	1000	3333

MÉTODO	
METODO	Cinético Único
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	405 nm
UNIDADES	U/L
TIPO DE MÉTODO	Com fator
METODOLOGIA	DGKC
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	1
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	60
TEMPO DE LEITURA	60
LINEARIDADE (CONC.)	700 U/L
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	2400
MAX ABS DELTA (mABS)	250
LIMITE REAGENTE (mABS)	800
REAGENTE A / B (µl)	300
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	0.00
ACEITABILIDADE DA CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00:00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	Fosf. Alcalina
VOL. AMOSTRA (µl)	6
FATOR DE DILUIÇÃO	1:3
MIN. MAX. H	64/306
MIN. MAX. M	64/306
MIN. MAX. N	0/644
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

Preparo do reagente:

Preparar o volume necessário para 1 dia de trabalho. Misturar 2mL de Substrato (R2) a 8 mL de Tampão (R1).

Estabilidade: 5 dias entre 15 - 25 °C ou 4 semanas entre 2 - 8 °C.

Amostra:

Soro, plasma (heparina).

Linearidade:

A reação é linear até 700 U/L. Se a média das diferenças das absorbâncias por minuto for superior a 0,250, diluir 0,1 mL da amostra com 0,5 mL de solução salina e multiplicar o resultado por 6.

Calibração:

Usar Humatrol N ou Humatrol P como multicalibrador.

Valor de referência:

Criança até 15 anos: até 644 U/L
 De 15 a 17 anos: até 483 U/L
 Homem: 80 - 306 U/L
 Mulher: 64 - 306 U/L

Fósforo UV

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
10027	200	666

MÉTODO	
MÉTODO	Ponto Final
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	340 nm
UNIDADES	mg/dL
TIPO DE MÉTODO	Com fator
METODOLOGIA	Molibdato
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	2
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	120
TEMPO DE LEITURA	20
LINEARIDADE (CONC.)	30 mg/dL
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	0.00
MAX ABS DELTA (mABS)	0.00
LIMITE REAGENTE (mABS)	400
REAGENTE A / B (µl)	300
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	0.00
ACEITABILIDADE DA CURVA	20%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00:00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	Fósforo UV
VOL. AMOSTRA (µl)	3
FATOR DE DILUIÇÃO	1:4
MIN. MAX. H	2.5/5.0
MIN. MAX. M	2.5/5.0
MIN. MAX. N	4.0/7.0
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

Preparo do reagente:

O reagente já se encontra pronto para uso.

Estabilidade:

Até o vencimento da data de validade quando armazenado entre 15 e 25°C.

Amostra:

Soro, plasma (heparina, EDTA).

Linearidade:

A reação é linear até 20 mg/dL. Para valores superiores diluir a amostra com água destilada e multiplicar o resultado pelo fator de diluição.

Calibração:

Usar o padrão que acompanha o kit ou usar Humatrol N ou Humatrol P como multicalibrador.

Valor de Referência:

Adulto: 2,5 - 5,0 mg/dL
Criança: 4,0 - 7,0 mg/dL

Gamma-GT

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
12013	100	333
12033	1000	3333

MÉTODO	
MÉTODO	Cinético Único
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	405 nm
UNIDADES	U/l
TIPO DE MÉTODO	Com fator
METODOLOGIA	SZAZS
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	1
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	60
TEMPO DE LEITURA	60
LINEARIDADE (CONC.)	230 U/l
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	2400
MAX ABS DELTA (mABS)	350
LIMITE REAGENTE (mABS)	2400
REAGENTE A / B (µl)	300
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	0.0
ACEITABILIDADE DA CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00:00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	GGT
VOL. AMOSTRA (µl)	30
FATOR DE DILUIÇÃO	1:5
MIN. MAX. H	9/61
MIN. MAX. M	9/61
MIN. MAX. N	9/61
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

Preparo do reagente:

Preparar um volume suficiente para 1 dia de trabalho, seguindo a seguinte proporção: 2 mL de substrato + 8 mL de tampão.

Estabilidade:

5 dias entre 15 - 25 °C ou 6 semanas entre 2 - 8 °C.

Amostra:

Soro, plasma (EDTA).

Linearidade:

A reação é linear até 230 U/L. Se a média das diferenças das absorvâncias por minuto for superior a 0,200 para Hg 405nm, diluir a amostra 1 + 5 com solução salina 0,9% e multiplicar o resultado por 6.

Valor de referência:

Homem: 10 - 47 U/L

Mulher: 7 - 30 U/L

Glicose Enzimática

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
10263	250	833
10261	500	1666
10262	1000	3333

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

MÉTODO	
MÉTODO	Ponto Final
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	510 nm
UNIDADES	mg/dL
TIPO DE MÉTODO	Com fator
METODOLOGIA	Trinder
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	1
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	300
TEMPO DE LEITURA	20
LINEARIDADE (CONC.)	400 mg/dL
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	0.00
MAX ABS DELTA (mABS)	0.00
LIMITE REAGENTE (mABS)	250
REAGENTE A / B (µl)	300
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	0.00
ACEITABILIDADE DA CURVA	20%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00:00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	Glicose
VOL. AMOSTRA (µl)	3
FATOR DE DILUIÇÃO	1:2
MIN. MAX. H	75/115
MIN. MAX. M	75/115
MIN. MAX. N	75/115
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

Preparo do reagente:

O reagente já vem pronto para uso.

Estabilidade:

- 2 - 8°C: até o vencimento da data de validade
- 15 - 25°C: 2 semanas, protegido da luz solar direta

Amostra:

Soro, plasma, líquido, líquidos sinovial, pleural e ascítico.

Linearidade:

A reação é linear até 500 mg/dL. Para valores superiores diluir a amostra com solução salina 0,9% e multiplicar o resultado pelo fator de diluição.

Calibração:

Usar o padrão que acompanha o kit (100 mg/dL) ou usar Humatrol N ou Humatrol P como multicalibrador.

Valor de referência:

Plasma: 69 - 99 mg/dL
Líquor: 65% da glicemia

GOT (ASAT) – IFCC mod.

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
12300	60	200
12301	100	333
12011	100	333
12031	1000	3333

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

MÉTODO	
METODO	Cinético Único
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	340 nm
UNIDADES	U/L
TIPO DE MÉTODO	Com fator
METODOLOGIA	IFCC
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	1
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	60
TEMPO DE LEITURA	60
LINEARIDADE (CONC.)	350 U/L
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	2400
MAX ABS DELTA (mABS)	350
LIMITE REAGENTE (mABS)	2400
REAGENTE A / B (µl)	300
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Decrescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	0.0
ACEITABILIDADE DA CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00:00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	GOT
VOL. AMOSTRA (µl)	30
FATOR DE DILUIÇÃO	1:5
MIN. MAX. H	1/37
MIN. MAX. M	1/31
MIN. MAX. N	1/31
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

Preparo do reagente:

Preparar o volume necessário para 1 dia de trabalho. Misturar 2mL de Substrato (R2) a 8 mL de Tampão (R1).

Estabilidade:

5 dias entre 15 - 25 °C ou 4 semanas entre 2 - 8 °C.

Amostra:

Soro, plasma (heparina, EDTA).

Linearidade:

A reação é linear até 350 U/L. Se a média das diferenças das absorbâncias por minuto for superior a 0,160 para Hg 334nm e 340nm ou 0,080 para Hg 365nm, diluir 0,1 mL da amostra com 0,9 ml de solução salina e multiplicar o resultado por 10.

Calibração:

Usar Humatrol N ou Humatrol P como multicalibrador.

Valor de referência:

Homem: até 37 U/L
Mulher: até 31 U/L

GPT (ALAT) – IFCC mod.

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
12401	60	200
12402	100	333
12032	1000	3333

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

MÉTODO	
METODO	Cinético Único
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	340 nm
UNIDADES	U/L
TIPO DE MÉTODO	Com fator
METODOLOGIA	IFCC
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	1
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	60
TEMPO DE LEITURA	60
LINEARIDADE (CONC.)	150 U/L
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	2400
MAX ABS DELTA (mABS)	350
LIMITE REAGENTE (mABS)	2400
REAGENTE A / B (µl)	300
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Decrescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	0.0
ACEITABILIDADE DA CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00:00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	GPT
VOL. AMOSTRA (µl)	30
FATOR DE DILUIÇÃO	1:5
MIN. MAX. H	1/42
MIN. MAX. M	1/32
MIN. MAX. N	
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

Preparo do reagente:

Preparar o volume necessário para 1 dia de trabalho. Misturar 2mL de Substrato (R2) a 8 mL de Tampão (R1).

Estabilidade: 5 dias entre 15 - 25 °C ou 4 semanas entre 2 - 8 °C.

Amostra:

Soro, plasma (heparina, EDTA).

Linearidade:

A reação é linear até 150 U/L. Se a média das diferenças das absorbâncias por minuto for superior a 0,160 para Hg 334nm e 340nm ou 0,080 para Hg 365nm ou se a atividade for maior que 150 U/L para 25/30°C ou 280 para 37°C, diluir 0,1 mL da amostra com 0,9 mL de solução salina e multiplicar o resultado por 10.

Calibração:

Usar Humatrol N ou Humatrol P como multicalibrador.

Valor de referência:

Homem: até 42 U/l
Mulher: até 32 U/l

LDH Cinético UV

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
12214	60	200
12014	100	333
12024	400	1333

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

MÉTODO	
METODO	Cinético Único
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	340 nm
UNIDADES	U/L
TIPO DE MÉTODO	Com fator
METODOLOGIA	SCE
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	1
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	60
TEMPO DE LEITURA	60
LINEARIDADE (CONC.)	2400 U/L
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	2400
MAX ABS DELTA (mABS)	350
LIMITE REAGENTE (mABS)	2400
REAGENTE A / B (µl)	300
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Decrescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	0.0
ACEITABILIDADE DA CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00:00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	LDH
VOL. AMOSTRA (µl)	6
FATOR DE DILUIÇÃO	1:5
MIN. MAX. H	225/450
MIN. MAX. M	225/450
MIN. MAX. N	10/500
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

Preparo do reagente:

Preparar o volume necessário para 1 dia de trabalho. Misturar 2mL de Substrato (R2) a 8 mL de Tampão (R1). Estabilidade: 3 dias entre 15 - 25 °C ou 3 semanas entre 2 - 8 °C.

Amostra:

Soro, plasma (heparina, EDTA).

Linearidade:

A reação é linear até 2500 U/L. Se a média das diferenças das absorbâncias por minuto for superior a 0,150 para Hg 334nm e 340nm ou superior a 0,07 para Hg 365nm, diluir 0,1 mL da amostra com 0,9 mL de solução salina e multiplicar o resultado por 10.

Calibração:

Usar Humatrol N ou Humatrol P como multicalibrador.

Valor de referência:

Adulto: 225 - 450 U/L
Criança ate 12 anos: até 500 U/L

Magnésio Liquicolor

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
10010	200	600

MÉTODOS	
METODO	End Point
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	546 nm
UNIDADES	mg/dL
TIPO DE MÉTODO	Com Padrão
METODOLOGIA	Trinder
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	1
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	300
TEMPO DE LEITURA	20
LINEARIDADE (CONC.)	5.0 mg/dL
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	0.00
MAX ABS DELTA (mABS)	0.00
LIMITE REAGENTE (mABS)	250
REAGENTE A / B (µl)	300
DIREÇÃO DA REAÇÃO	crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	0.0
ACEITABILIDADE DA CURVA	20%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00:00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	MG
VOL. AMOSTRA (µl)	3
FATOR DE DILUIÇÃO	1:5
MIN. MAX. H	1.9/2.5
MIN. MAX. M	1.9/2.5
MIN. MAX. N	1.9/2.5
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

Preparo do reagente:

O reagente já se encontra pronto para uso.

Estabilidade:

Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados entre 2 e 25°C.

Amostra:

Soro, plasma (heparina, EDTA).

Linearidade:

A reação é linear até 5.0 U/L. Para valores maiores diluir 0,1 mL da amostra com 0,9 ml de solução salina e multiplicar o resultado por 10.

Calibração:

Usar Humatrol N ou Humatrol P como multicalibrador.

Valor de referência:

Adulto: 1.9-2.5 mg/dL

Magnésio Mono

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
011	200	666

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

MÉTODO	
METODO	End Point
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	546 nm
UNIDADES	mg/dL
TIPO DE MÉTODO	Com Padrão
METODOLOGIA	Azul de Xilidil
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	1
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	300
TEMPO DE LEITURA	20
LINEARIDADE (CONC.)	5.0 mg/dL
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	0.00
MAX ABS DELTA (mABS)	0.00
LIMITE REAGENTE (mABS)	250
REAGENTE A / B (µl)	300
DIREÇÃO DA REAÇÃO	crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	0.0
ACEITABILIDADE DA CURVA	20%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00:00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	MG
VOL. AMOSTRA (µl)	3
FATOR DE DILUIÇÃO	1:5
MIN. MAX. H	1.9/2.5
MIN. MAX. M	1.9/2.5
MIN. MAX. N	1.9/2.5
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

Proteínas Totais

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
013	500	1666

MÉTODO	
METODO	Ponto Final
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	546 nm
UNIDADES	g/dL
TIPO DE MÉTODO	Com fator
METODOLOGIA	Biureto
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	1
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	300
TEMPO DE LEITURA	20
LINEARIDADE (CONC.)	12 g/dL
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	0.00
MAX ABS DELTA (mABS)	0.00
LIMITE REAGENTE (mABS)	250
REAGENTE A / B (µl)	300
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	0.00
ACEITABILIDADE DA CURVA	20%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00:00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	Proteína
VOL. AMOSTRA (µl)	8
FATOR DE DILUIÇÃO	1:2
MIN. MAX. H	6/8
MIN. MAX. M	6/8
MIN. MAX. N	5.6/8.9
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

Preparo do reagente:

Adicionar ao reagente nº1 (Reag. de cor) 450 ml de água destilada.

Estabilidade:

6 meses a temperatura ambiente armazenado em frasco de plástico.

Amostra:

Soro, líquido, líquidos sinovial, pleural e ascítico.

Linearidade:

A reação é linear até 12 g/dL. Para valores superiores diluir a amostra com solução salina 0,9% e multiplicar o resultado pelo fator de diluição.

Calibração:

Usar o padrão que acompanha o kit (4,0 g/dL) ou usar Humatrol N ou Humatrol P como multicalibrador.

Valor de referência:

Recém-nascido: 5,3 a 8,9 g/dL
Até 6 anos: 5,6 a 8,5 g/dL
Adulto: 6,0 a 8,0 g/dL

Triglicérides Enzimático

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
10726	100	333
10727	200	666
10728	400	1333

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

MÉTODO	
METODO	Ponto Final
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	510 nm
UNIDADES	mg/dL
TIPO DE MÉTODO	Com fator
METODOLOGIA	Trinder
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	1
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	280
TEMPO DE LEITURA	20
LINEARIDADE (CONC.)	1000 mg/dL
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	0.00
MAX ABS DELTA (mABS)	0.00
LIMITE REAGENTE (mABS)	250
REAGENTE A / B (µl)	300
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	0.00
ACEITABILIDADE DA CURVA	20%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00:00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	Triglicérides
VOL. AMOSTRA (µl)	3
FATOR DE DILUIÇÃO	1:3
MIN. MAX. H	35/150
MIN. MAX. M	35/150
MIN. MAX. N	35/150
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

Preparo do reagente:

O reagente já se encontra pronto para uso.

Estabilidade:

- 2 - 8°C: até o vencimento da data de validade.
- 15 - 25°C: 4 semanas, protegido da luz solar direta.

Amostra:

Soro, plasma (heparina, EDTA).

Linearidade:

A reação é linear até 1000 mg/dL. Para valores superiores diluir a amostra com solução salina 0,9% e multiplicar o resultado pelo fator de diluição.

Calibração:

Usar o padrão que acompanha o kit (200 mg/dL) ou usar Humatrol N ou Humatrol P como multicalibrador.

Interpretação Clínica:

Idade	mg/dL
Até 39	até 150
40 - 49	até 160
50 - 59	até 190
60 - 69	até 180
> 70	até 170

Uréia Liqui-UV

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
10521	150	500
10521-E	300	1000

MÉTODO	
METODO	Cinético Único
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	340 nm
UNIDADES	mg/dL
TIPO DE MÉTODO	Com fator
METODOLOGIA	GLDH
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	1
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	90
TEMPO DE LEITURA	90
LINEARIDADE (CONC.)	300 mg/dL
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	2400
MAX ABS DELTA (mABS)	400
LIMITE REAGENTE (mABS)	300
REAGENTE A / B (µl)	300
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Decrescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	0.00
ACEITABILIDADE DA CURVA	20%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00:00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	Uréia
VOL. AMOSTRA (µl)	3
FATOR DE DILUIÇÃO	1:2
MIN. MAX. H	10/50
MIN. MAX. M	10/50
MIN. MAX. N	10/50
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	Uréia
VOL. AMOSTRA (µl)	3
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	1:2
MULTIFATOR	1.00
FATOR UNIDADES	0.00

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

Preparo da reagente:

Preparar o Reagente de Uso misturando 4 partes de R1 com 1 parte de R2.

Estabilidade:

O reagente de uso é estável por 5 dias entre 15° e 25° C, e 4 semanas entre 2° e 8° C.

Amostra:

Soro, plasma, urina.

Linearidade:

A reação é linear até 300 mg/dL. Para valores superiores diluir a amostra com solução salina 0,9% e multiplicar o resultado pelo fator de diluição.

Calibração:

Usar o padrão que acompanha o kit (80 mg/dL) ou usar Humatrol N ou Humatrol P como multicalibrador.

Interpretação Clínica:

Soro: 10 - 50 mg/dL
Urina: 20 - 35 g/24 h

Anti-Streptolysin-O (ASO)

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
11251-P	100	357
11251-PP	50	178
11251-PE	100	357
11251-PM	200	714
11251-PT	300	1071
11251-SP	100	357
11251-SPP	50	178

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

MÉTODO	
METODO	Ponto Final
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	540 nm
UNIDADES	IU/mL
TIPO DE MÉTODO	Com fator
METODOLOGIA	Inumoturb.
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	1
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	120
TEMPO DE LEITURA	20
LINEARIDADE (CONC.)	600 IU/mL
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	000
MAX ABS DELTA (mABS)	000
LIMITE REAGENTE (mABS)	250
REAGENTE A / B (µl)	300
DIREÇÃO DA REAÇÃO	crecente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1: 1
ABS INICIAL (mABS)	0.00
ACEITABILIDADE DA CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00:00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	ASO
VOL. AMOSTRA (µl)	3
FATOR DE DILUIÇÃO	1: 2
MIN. MAX. H	0.0/200
MIN. MAX. M	0.0/200
MIN. MAX. N	0.0/200
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

Preparo do reagente:

Os reagentes se encontram prontos para uso.

Estabilidade:

Os reagentes são estáveis após abertos por 20 dias entre 2 e 8°C

Amostra:

Soro, plasma.

Linearidade:

A reação é linear até 800 IU/mL.

Calibração:

Recomendamos usar o padrão que acompanha o kit .

Valor de referência:

Até 200 IU/mL

CRP

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
11241	55	166
11241-SP	55	166
11241-E	110	333
11141-SP	110	333
11141-SPP	55	166

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

MÉTODO	
METODO	Ponto Final
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	340 nm
UNIDADES	mg/dL
TIPO DE MÉTODO	Com Fator
METODOLOGIA	Imunoturb.
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	1/1
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	90/10
TEMPO DE LEITURA	360
LINEARIDADE (CONC.)	25 mg/dL
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	1900
MAX ABS DELTA (mABS)	300
LIMITE REAGENTE (mABS)	500
REAGENTE A / B (µl)	300/30
DIREÇÃO DA REAÇÃO	crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1: 1
ABS INICIAL (mABS)	2.000
ACEITABILIDADE DA CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00:00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	PCR
VOL. AMOSTRA (µl)	15
FATOR DE DILUIÇÃO	1: 1
MIN. MAX. H	0.0/8.00
MIN. MAX. M	0.0/8.00
MIN. MAX. N	0.0/8.00
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

Rheumatoid Factors (RF)

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
11261P	100	440
11261P-E	100	440
11261P-H	200	880
11261P-P	50	220
11261P-SP	100	440
11261P-SPP	50	220

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

MÉTODO	
MÉTODO	Ponto Final
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	600 nm
UNIDADES	IU/mL
TIPO DE MÉTODO	2-Logit 5
METODOLOGIA	Imunoturb.
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	1
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	120
TEMPO DE LEITURA	20
LINEARIDADE (CONC.)	160 IU/mL
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	000
MAX ABS DELTA (mABS)	000
LIMITE REAGENTE (mABS)	250
REAGENTE A / B (µl)	350
DIREÇÃO DA REAÇÃO	crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	0.00
ACEITABILIDADE DA CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00:00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	FR
VOL. AMOSTRA (µl)	3.0
FATOR DE DILUIÇÃO	1:2
MIN. MAX. H	0.0/200
MIN. MAX. M	0.0/200
MIN. MAX. N	0.0/200
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

Preparo do reagente:

Os reagentes se encontram prontos para uso.

Amostra:

Soro.

Estabilidade:

Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo quando armazenados entre 2 e 8°C. O STD após ser reconstituído é estável por 1 mês entre 2 e 8°C ou por 3 meses em -20°C.

Linearidade:

A reação é linear até 120 IU/mL

Calibração:

Calibração de um ponto recomenda-se usar o CAL de cerca de 40 UI/mL. Se for necessária melhor exatidão e faixa mais ampla recomenda-se trabalhar com curva de calibração. Preparar diluição do padrão utilizando salina fisiológica (0,9%). Multiplicar a concentração do STD pelo fator de diluição. Curva de calibração (2 – 160 UI/mL).

DIL.	1	2	3	4	5
STD (µL)	10	20	40	60	80
NACL (µL)	70	60	40	20	0
FATOR	0,125	0,250	0,500	0,750	1,00

Valor de referência:

Até 20 IU/mL

APOLIPOPROTEÍNA A1

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
11101	30	85
11101-SP	30	85
11101-E	60	171

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

MÉTODO	
METODO	Ponto Final
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	340 nm
UNIDADES	mg/dL
TIPO DE MÉTODO	2-Logit 5
METODOLOGIA	Imunoturb.
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	1
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	300
TEMPO DE LEITURA	20
LINEARIDADE (CONC.)	400 mg/dL
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	000
MAX ABS DELTA (mABS)	000
LIMITE REAGENTE (mABS)	250
REAGENTE A / B (µl)	350
DIREÇÃO DA REAÇÃO	crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	0.00
ACEITABILIDADE DA CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00:00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	APO A1
VOL. AMOSTRA (µl)	2.0
FATOR DE DILUIÇÃO	1:2
MIN. MAX. H	0.0/200
MIN. MAX. M	0.0/200
MIN. MAX. N	0.0/200
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

Preparo do reagente:

O monoreagente se encontra pronto para uso.

Estabilidade:

O reagente é estável até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenado entre 2 e 8°C e hermeticamente fechado. O monoreagente após aberto é estável por 60 dias entre 2 e 8°C. Evitar contaminação e congelamento.

Amostra:

Soro.

Linearidade:

A reação é linear até 40-400 mg/dL.

Calibração:

Recomendamos usar o padrão que acompanha o kit .

Valor de referência:

Homem: 115-190 mg/dL

Mulher: 115-220 mg/dL

APOLIPOPROTEÍNA B

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
11102	30	85
11102-SP	30	85
11102-E	60	171

MÉTODO	
METODO	Ponto Final
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	340 nm
UNIDADES	mg/dL
TIPO DE MÉTODO	2-Logit 5
METODOLOGIA	Imunoturb.
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	1
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	300
TEMPO DE LEITURA	20
LINEARIDADE (CONC.)	800 mg/dL
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	000
MAX ABS DELTA (mABS)	000
LIMITE REAGENTE (mABS)	250
REAGENTE A / B (µl)	350
DIREÇÃO DA REAÇÃO	crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	0.00
ACEITABILIDADE DA CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00:00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	APO B
VOL. AMOSTRA (µl)	3.0
FATOR DE DILUIÇÃO	1:2
MIN. MAX. H	0.0/200
MIN. MAX. M	0.0/200
MIN. MAX. N	0.0/200
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

Preparo do reagente:

O monoreagente se encontra pronto para uso.

Estabilidade:

Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados entre 2 e 8°C e hermeticamente fechado. Após aberto o monoreagente tem estabilidade de 60 dias entre 2 e 8°C, o padrão é estável por 30 se conservado entre 2 e 8°C.

Amostra:

Soro.

Linearidade:

A reação é linear até 20-800 mg/dL.

Calibração:

Recomendamos usar o padrão que acompanha o kit .

Valor de referência:

Homem: 60-138 mg/dL

Mulher: 52-129 mg/dL

IMUNOGLOBULINA A IND.

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
11002	30	100
11002-E	90	300

MÉTODO	
METODO	Ponto Final
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	340 nm
UNIDADES	mg/dL
TIPO DE MÉTODO	Com Fator
METODOLOGIA	Imunoturb.
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	1
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	360
TEMPO DE LEITURA	20
LINEARIDADE (CONC.)	1000 mg/dL
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	000
MAX ABS DELTA (mABS)	000
LIMITE REAGENTE (mABS)	250
REAGENTE A / B (µl)	300
DIREÇÃO DA REAÇÃO	crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	0.00
ACEITABILIDADE DA CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00:00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	IgA Ind.
VOL. AMOSTRA (µl)	3.0
FATOR DE DILUIÇÃO	1:2
MIN. MAX. H	0.0/200
MIN. MAX. M	0.0/200
MIN. MAX. N	0.0/200
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

Preparo do reagente:

Os reagentes se encontram prontos para uso.

Estabilidade:

Os reagentes após abertos são estáveis por 6 semanas quando armazenados entre 2 e 8°C.

Amostra:

Soro.

Linearidade:

A reação é linear até 50-1500 mg/dL.

Calibração:

Recomendamos usar o padrão que acompanha o kit .

Valor de referência:

Adulto: 90-450 mg/dL

IMUNOGLOBULINA G IND.

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
11001	30	100
11001-E	90	300

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

MÉTODOS	
METODO	Ponto Final
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	340 nm
UNIDADES	mg/dL
TIPO DE MÉTODO	Com Fator
METODOLOGIA	Imunoturb.
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	1
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	360
TEMPO DE LEITURA	20
LINEARIDADE (CONC.)	5000 mg/dL
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	000
MAX ABS DELTA (mABS)	000
LIMITE REAGENTE (mABS)	250
REAGENTE A / B (µl)	300
DIREÇÃO DA REAÇÃO	crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	0.00
ACEITABILIDADE DA CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00:00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	IgG Ind.
VOL. AMOSTRA (µl)	3.0
FATOR DE DILUIÇÃO	1:2
MIN. MAX. H	0.0/200
MIN. MAX. M	0.0/200
MIN. MAX. N	0.0/200
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

Preparo do reagente:

Os reagentes se encontram prontos para uso.

Estabilidade:

Os reagentes após abertos são estáveis por 6 semanas quando armazenados entre 2 e 8°C.

Amostra:

Soro.

Linearidade:

A reação é linear até 200-4000 mg/dL.

Calibração:

Recomendamos usar o padrão que acompanha o kit .

Valor de referência:

Adulto: 800-1800 mg/dL

IMUNOGLOBULINA M IND.

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
11003	30	100
11003-E	90	300

MÉTODO	
METODO	Ponto Final
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	340 nm
UNIDADES	mg/dL
TIPO DE MÉTODO	Com Fator
METODOLOGIA	Imunoturb.
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	1
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	360
TEMPO DE LEITURA	20
LINEARIDADE (CONC.)	600 mg/dL
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	000
MAX ABS DELTA (mABS)	000
LIMITE REAGENTE (mABS)	250
REAGENTE A / B (µl)	350
DIREÇÃO DA REAÇÃO	crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	0.00
ACEITABILIDADE DA CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00:00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	IgM Ind.
VOL. AMOSTRA (µl)	15.0
FATOR DE DILUIÇÃO	1:2
MIN. MAX. H	0.0/200
MIN. MAX. M	0.0/200
MIN. MAX. N	0.0/200
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

Preparo do reagente:

Os reagentes se encontram prontos para uso.

Estabilidade:

Os reagentes após abertos são estáveis por 6 semanas quando armazenados entre 2 e 8°C.

Amostra:

Soro.

Linearidade:

A reação é linear até 30-1300 mg/dL.

Calibração:

Recomendamos usar o padrão que acompanha o kit.

Valor de referência:

Adulto: 60-259 mg/dL
Mulheres: 70-280 mg/dL

IMUNOGLOBULINA A DIRETA

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
11501	80	200

MÉTODO	
METODO	Ponto Final
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	600 nm
UNIDADES	mg/dL
TIPO DE MÉTODO	2-Logit 5
METODOLOGIA	Imunoturb.
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	1
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	120/480
TEMPO DE LEITURA	20
LINEARIDADE (CONC.)	1000 mg/dL
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	000
MAX ABS DELTA (mABS)	000
LIMITE REAGENTE (mABS)	250
REAGENTE A / B (µl)	150/100
DIREÇÃO DA REAÇÃO	crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	0.00
ACEITABILIDADE DA CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00:00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	IgA Direta
VOL. AMOSTRA (µl)	4.0
FATOR DE DILUIÇÃO	1:2
MIN. MAX. H	0.0/200
MIN. MAX. M	0.0/200
MIN. MAX. N	0.0/200
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

Preparo do reagente:

Os reagentes se encontram prontos para uso.

Estabilidade:

Os reagentes após abertos são estáveis por 30 dias quando armazenados entre 2 e 8°C.

Amostra:

Soro.

Linearidade:

A reação é linear até 20-700 mg/dL.

Calibração:

Recomendamos usar o padrão que acompanha o kit.

Valor de referência:

Adulto: 70-400 mg/dL
 Recém nascido: 0%

IMUNOGLOBULINA G DIRETA

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
11502	80	200

MÉTODO	
METODO	Ponto Final
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	600 nm
UNIDADES	mg/dL
TIPO DE MÉTODO	2-Logit 5
METODOLOGIA	Imunoturb.
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	1
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	120/480
TEMPO DE LEITURA	20
LINEARIDADE (CONC.)	5000 mg/dL
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	000
MAX ABS DELTA (mABS)	000
LIMITE REAGENTE (mABS)	250
REAGENTE A / B (µl)	150/100
DIREÇÃO DA REAÇÃO	crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	0.00
ACEITABILIDADE DA CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00:00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	IgG Direta
VOL. AMOSTRA (µl)	3.0
FATOR DE DILUIÇÃO	1:2
MIN. MAX. H	0.0/200
MIN. MAX. M	0.0/200
MIN. MAX. N	0.0/200
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

Preparo do reagente:

Os reagentes se encontram prontos para uso.

Estabilidade:

Os reagentes após abertos são estáveis por 30 dias quando armazenados entre 2 e 8°C. Evitar o congelamento dos reagentes.

Amostra:

Soro.

Linearidade:

A reação é linear até 150-3000 mg/dL.

Calibração:

Recomendamos usar o padrão que acompanha o kit .

Valor de referência:

Adulto: 700-1600 mg/dL
 Recém nascido: Nível Normal

IMUNOGLOBULINA M DIRETA

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
11503	90	200

MÉTODO	
METODO	Ponto Final
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	340 nm
UNIDADES	mg/dL
TIPO DE MÉTODO	2-Logit 5
METODOLOGIA	Imunoturb.
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	1
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	120/480
TEMPO DE LEITURA	20
LINEARIDADE (CONC.)	600 mg/dL
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	000
MAX ABS DELTA (mABS)	000
LIMITE REAGENTE (mABS)	250
REAGENTE A / B (µl)	150/100
DIREÇÃO DA REAÇÃO	crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	0.00
ACEITABILIDADE DA CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00:00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	IgM Direta
VOL. AMOSTRA (µl)	5.0
FATOR DE DILUIÇÃO	1:2
MIN. MAX. H	0.0/200
MIN. MAX. M	0.0/200
MIN. MAX. N	0.0/200
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

Preparo do reagente:

Os reagentes se encontram prontos para uso.

Estabilidade:

Os reagentes após abertos são estáveis por 30 dias quando conservados entre 2 e 8°C. Evitar congelamento.

Amostra:

Soro.

Linearidade:

A reação é linear até 20-500 mg/dL.

Calibração:

Recomendamos usar o padrão que acompanha o kit.

Valor de referência:

Adulto: 40-230 mg/dL
 Recém nascido: Cerca de 30%.

LIPOPROTEÍNA A

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
11105	53	160
11105-SP	53	160

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

MÉTODO	
METODO	Ponto Final
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	600 nm
UNIDADES	mg/dL
TIPO DE MÉTODO	2-Logit 5
METODOLOGIA	Imunoturb.
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	1
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	360
TEMPO DE LEITURA	20
LINEARIDADE (CONC.)	200 mg/dL
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	000
MAX ABS DELTA (mABS)	000
LIMITE REAGENTE (mABS)	250
REAGENTE A / B (µl)	330
DIREÇÃO DA REAÇÃO	crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1: 1
ABS INICIAL (mABS)	0.00
ACEITABILIDADE DA CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00:00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	LPA
VOL. AMOSTRA (µl)	3.0
FATOR DE DILUIÇÃO	1:2
MIN. MAX. H	0.0/200
MIN. MAX. M	0.0/200
MIN. MAX. N	0.0/200
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

Preparo do reagente:

Os reagentes se encontram prontos para uso.

Estabilidade:

Os reagentes são estáveis após abertos por 60 dias e o padrão por 30 dias quando armazenados entre 2 e 8°C.

Amostra:

Soro e plasma.

Linearidade:

A reação é linear até 6-200 mg/dL.

Calibração:

Recomendamos usar o padrão que acompanha o kit .

Valor de referência:

Até 30 mg/dL

PROTEÍNA C REATIVA

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
11241	55	166
11241-SP	55	166
11241-E	110	333

MÉTODO	
METODO	Fixed Time
SORO STARTER	Inativo
FILTROS	340 nm
UNIDADES	mg/dL
TIPO DE MÉTODO	Com Fator
METODOLOGIA	Imunoturb.
NÚMERO LAVAGEM AGULHAS	1/1
TEMPO DE RETARDO (SÉC)	0
INCUB. REAGENTE (SÉC)	90/10
TEMPO DE LEITURA	360
LINEARIDADE (CONC.)	25 mg/dL
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	1900
MAX ABS DELTA (mABS)	300
LIMITE REAGENTE (mABS)	500
REAGENTE A / B (µl)	300/30
DIREÇÃO DA REAÇÃO	crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	2.000
ACEITABILIDADE DA CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	Inativo
REPET. BRANCO REAG H:M	00:00
REPETIÇÃO PATOLÓGICOS	Inativo
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	PCR
VOL. AMOSTRA (µl)	16.0
FATOR DE DILUIÇÃO	1:1
MIN. MAX. H	0.0/8.00
MIN. MAX. M	0.0/8.00
MIN. MAX. N	0.0/8.00
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	
VOL. AMOSTRA (µl)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

O laboratório deverá validar a programação fornecida. Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

Preparo do reagente:

Os reagentes se encontram prontos para uso.

Estabilidade:

Os reagentes são estáveis após abertos por 6 semanas quando armazenados entre 2 e 8°C.

Amostra:

Soro.

Linearidade:

A reação é linear até 25 mg/dL.

Calibração:

Recomendamos usar o padrão que acompanha o kit .

Valor de referência:

Recém nascido até 3 dias: Até 1.5 mg/dL

Recém nascido de 4 dias e crianças: Até 1.0 mg/dL

Adultos: até 0.8 mg/dL