

Uric Acid Liquicolor

| CAT. | VOLUME (mL) | Nº. TESTES |
|--------------|-------------|-------------|
| 10689 | 50 | 166 |
| 10687 | 100 | 333 |
| 10688 | 250 | 833 |
| 10690 | 120 | 400 |
| 10691 | 400 | 1333 |

| MÉTODO | |
|----------------------------|-------------------|
| MÉTODO | Ponto Final Único |
| 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.) | 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 | |

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, 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) | 2 |
| 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

α-Amilase

| CAT. | VOLUME (mL) | Nº. TESTES | CAT. | VOLUME (mL) | Nº. TESTES |
|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| 024 | 30 | 100 | 028 | 300 | 1000 |
| 025 | 60 | 200 | 024A | 30 | 100 |
| 026 | 80 | 266 | 025A | 60 | 200 |
| 027 | 120 | 400 | 026A | 80 | 266 |

| 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

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 absorvâncias 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

Bilirrubina Direta

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

| 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. 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 | |

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

Bilirrubina Total

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

| 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 | |

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

Cálcio Colorimétrico

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

| MÉTODO | |
|----------------------------|-------------|
| METODO | 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, líquor.

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 absorvâncias 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

Cholesterol liquicolor

| CAT. | VOLUME (mL) | Nº. TESTES | CAT. | VOLUME (mL) | Nº. TESTES |
|-------|-------------|------------|-------|-------------|------------|
| 10016 | 100 | 333 | 10017 | 120 | 400 |
| 10013 | 200 | 666 | 10019 | 750 | 2500 |
| 10014 | 500 | 1666 | 10028 | 400 | 1333 |

| 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 Direto

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

| 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 | 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 | |

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.

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 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 LDL Liquicolor

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

| MÉTODO | |
|----------------------------|---------------|
| METODO | 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 pronto 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

Fósforo UV

| CAT. | VOLUME (mL) | Nº. TESTES |
|-----------------|-------------|-------------|
| 10027-N | 200 | 666 |
| 10027N-P | 100 | 333 |
| 10027N-E | 400 | 1333 |

| 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 absorbâncias 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

Glucose Liquicolor

| CAT. | VOLUME (mL) | Nº. TESTES |
|-------|-------------|------------|
| 10263 | 250 | 833 |
| 10260 | 400 | 1333 |
| 10261 | 500 | 1666 |
| 10262 | 1000 | 3333 |
| 10121 | 1000 | 3333 |

| 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) | 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 | |

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, 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 |

| MÉTODO | |
|----------------------------|----------------|
| MÉTODO | 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 | |

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, EDTA).

Linearidade:

A reação é linear até 350 U/L. Se a média das diferenças das absorvâncias 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 | CAT. | VOLUME (mL) | Nº. TESTES |
|-------|-------------|------------|-------|-------------|------------|
| 12012 | 100 | 666 | 12212 | 80 | 533 |
| 12022 | 400 | 2666 | 12401 | 60 | 400 |
| 12032 | 1000 | 6666 | 12402 | 100 | 666 |

| 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 | |

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, EDTA).

Linearidade:

A reação é linear até 150 U/L. Se a média das diferenças das absorvâncias 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

Iron Liquicolor

| CAT. | VOLUME (mL) | Nº. TESTES |
|----------------|-------------|------------|
| 10229 | 60 | 200 |
| 10229-E | 120 | 400 |
| 10229-P | 30 | 100 |
| 10230 | 200 | 666 |

| 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 | |

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

Obs: Procedimentos recomendados para evitar contaminação do reagente e obter melhor reprodutibilidade de resultados:

- 1-** Executar procedimento de limpeza do equipamento antes de iniciar a rotina;
- 2-** Programar o teste de Iron Liquicolor para ser executado antes dos demais parâmetros.

LDH Cinético UV

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

| 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 | |

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: 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 até 12 anos: até 500 U/L

Magnésio Liquicolor

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

| MÉTODO | |
|-------------------------|-------------|
| METODO | Ponto Final |
| 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 |

| MÉTODO | |
|----------------------------|-----------------|
| METODO | Ponto Final |
| 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 | |

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

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 |

| 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.) | 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 | |

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:

- 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 | I.R. Unico |
| SORO STARTER | Inativo |
| FILTROS | 340/630 nm |
| UNIDADES | mg/dL |
| TIPO DE MÉTODO | Com fator |
| METODOLOGIA | Cinética UV |
| NÚMERO LAVAGEM AGULHAS | 1 |
| TEMPO DE RETARDO (SÉC) | 0 |
| INCUB. REAGENTE (SÉC) | 30 |
| TEMPO DE LEITURA | 120 |
| LINEARIDADE (CONC.) | 300 mg/dL |
| LIMITE DE REAÇÃO (mABS) | 600 |
| MAX ABS DELTA (mABS) | 400 |
| LIMITE REAGENTE (mABS) | 1000 |
| REAGENTE A / B (µl) | 300 |
| DIREÇÃO DA REAÇÃO | Decrescente |
| DILUIÇÃO DO REAGENTE | 1:1 |
| ABS INICIAL (mABS) | 2000 |
| ACEITABILIDADE DA CURVA | 100% |
| 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 | Inativa |
| 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 | CAT. | VOLUME (mL) | Nº. TESTES |
|------------------|-------------|------------|-----------------|-------------|-------------|
| 11251-SPP | 50 | 166 | 11251-P | 100 | 333 |
| 11251-PP | 50 | 166 | 11251-PM | 200 | 666 |
| 11251-PE | 100 | 333 | 11251-PT | 300 | 1000 |
| 11251-SP | 100 | 333 | | | |

| 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 | 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 | 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 | |

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 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 (Proteína C Reativa)

| CAT. | VOLUME (mL) | Nº. TESTES | CAT. | VOLUME (mL) | Nº. TESTES |
|----------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|
| 11241-P | 55 | 250 | 11241-T | 330 | 1500 |
| 11241 | 110 | 500 | 11141-SP | 110 | 500 |
| 11241-M | 220 | 1000 | 11141-SPP | 55 | 250 |

| MÉTODO | |
|----------------------------|-------------|
| MÉTODO | 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 | |

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

Rheumatoid Factors (RF)

| CAT. | VOLUME (mL) | Nº. TESTES | CAT. | VOLUME (mL) | Nº. TESTES |
|-------------------|-------------|------------|------------------|-------------|------------|
| 11261P-SPP | 50 | 166 | 11261P | 100 | 333 |
| 11261P-P | 50 | 166 | 11261P-SP | 100 | 333 |
| 11261P-E | 100 | 333 | 11261P-H | 200 | 666 |

| MÉTODO | |
|----------------------------|---------------|
| METODO | EP2PTDUPL/STA |
| 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) | 270 / 30 |
| 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 | |

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.

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

Apolipoprotein A1 (Apo A1)

| CAT. | VOLUME (mL) | Nº. TESTES |
|------------------|-------------|------------|
| 11101 | 60 | 120 |
| 11101-SP | 60 | 120 |
| 11101-E | 60 | 120 |
| 11101-P | 30 | 60 |
| 11101-SPP | 30 | 60 |

| MÉTODO | |
|----------------------------|-------------|
| MÉTODO | 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) | 500 |
| 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) | 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:

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

Apolipoprotein B (Apo B)

| CAT. | VOLUME (mL) | Nº. TESTES |
|-----------------|-------------|------------|
| 11102 | 60 | 120 |
| 11102-E | 60 | 120 |
| 11102-P | 30 | 60 |
| 11102-SP | 30 | 60 |

| MÉTODO | |
|----------------------------|-------------|
| MÉTODO | 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) | 500 |
| 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

Lipoprotein (a) Lp (a)

| CAT. | VOLUME (mL) | Nº. TESTES |
|-----------------|-------------|------------|
| 11105 | 53 | 100 |
| 11105-SP | 53 | 100 |

| MÉTODO | |
|----------------------------|-------------|
| MÉTODO | 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 | |

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 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

Imunoglobulin IgA Test

| CAT. | VOLUME (mL) | Nº. TESTES |
|----------------|-------------|------------|
| 11002 | 105 | 525 |
| 11002-M | 45 | 225 |
| 11002-P | 15 | 75 |

| 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

Imunoglobulin IgG Test

| CAT. | VOLUME (mL) | Nº. TESTES |
|--------------|--------------------|-------------------|
| 11001 | 75 | 250 |

| 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.) | 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 | 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 | 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 | |

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 200-4000 mg/dL.

Calibração:

Recomendamos usar o padrão que acompanha o kit .

Valor de referência:

Adulto: 800-1800 mg/dL

Imunoglobulin IgM Test

| CAT. | VOLUME (mL) | Nº. TESTES |
|-------|-------------|------------|
| 11003 | 75 | 214 |

| 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 | 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 | 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

Imunoglobulin IgA Direct

| CAT. | VOLUME (mL) | Nº. TESTES |
|----------------|-------------|------------|
| 11501 | 80 | 200 |
| 11501-P | 40 | 100 |

| 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%

Imunoglobulin IgG Direct

| CAT. | VOLUME (mL) | Nº. TESTES |
|----------------|-------------|------------|
| 11502 | 80 | 200 |
| 11502-P | 40 | 100 |

| 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

Imunoglobulin IgM Direct

| CAT. | VOLUME (mL) | Nº. TESTES |
|----------------|-------------|------------|
| 11503 | 80 | 200 |
| 11503-P | 40 | 100 |

| MÉTODO | |
|----------------------------|-------------|
| MÉTODO | 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%.

CRP-hs (Proteína C Reativa Ultra-sensível)

| CAT. | VOLUME (mL) | Nº. TESTES |
|--------------|-------------|------------|
| 11541 | 38 | 200 |

| MÉTODO | |
|----------------------------|---------------|
| MÉTODO | EP2PTDUPL/STA |
| 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

Lipase Liquicolor

| CAT. | VOLUME (mL) | Nº. TESTES |
|---------|-------------|------------|
| 12006 | 50 | 161 |
| 12026 | 150 | 483 |
| 12006-P | 25 | 80 |
| 12006-M | 75 | 241 |
| 12006-D | 100 | 322 |
| 12006-E | 125 | 403 |

| MÉTODO | |
|-------------------------|---------------|
| METODO | EP2PTDUPL/STA |
| SORO STARTER | Inativo |
| FILTROS | 578 nm |
| UNIDADES | U/L |
| TIPO DE MÉTODO | Com fator |
| METODOLOGIA | Direta |
| NÚMERO LAVAGEM AGULHAS | 1 |
| TEMPO DE RETARDO (SÉC) | 0 |
| INCUB. REAGENTE (SÉC) | 62/104 |
| TEMPO DE LEITURA | 20 |
| LINEARIDADE (CONC.) | 200 U/L |
| LIMITE DE REAÇÃO (mABS) | 0.00 |
| MAX ABS DELTA (mABS) | 0.0 |
| LIMITE REAGENTE (mABS) | 300 |
| REAGENTE A / B (µl) | 248 / 62 |
| 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 | Lipase |
| VOL. AMOSTRA (µl) | 5 |
| 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.

Preparo do reagente:

Os reagentes se encontram prontos para uso.

Estabilidade:

Os reagentes são estáveis, mesmo depois de abertos, até o vencimento da data de validade quando armazenados entre 2 e 8°C. Evitar congelamento e contaminação.

Amostra:

Soro, plasma heparinizado.

Linearidade:

A reação é linear até 200 U/L.

Calibração:

Recomendamos a utilização de um calibrador protéico.

Valor de referência:

≤ 60 U/L (NCCLS).