

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO

QUICK LAB

BIOQUIMICA



Programações de Automação Biotécnica

Quick Lab[®]

Índice

| | |
|-----------------------|----|
| ÁCIDO ÚRICO – MONO | 3 |
| ALBUMINA | 4 |
| ALT/TGP | 5 |
| AST/TGO | 6 |
| α-AMILASE | 7 |
| BILIRRUBINA DIRETA | 8 |
| BILIRRUBINA TOTAL | 9 |
| CÁLCIO ASX | 10 |
| CÁLCIO | 11 |
| CK MB | 12 |
| CK NAC | 13 |
| CLORO | 14 |
| COLESTEROL | 15 |
| CREATININA | 16 |
| DESIDOGENASE LÁCTICA | 17 |
| FERRO CRX | 18 |
| FOSFATASE ALCALINA | 19 |
| FÓSFORO UV | 20 |
| GAMA GT | 21 |
| GLICOSE | 22 |
| HDL COLESTEROL | 23 |
| HDL COLESTEROL DIRETO | 24 |
| MAGNÉSIO | 25 |
| PROTEÍNAS TOTAIS | 26 |
| PROTEÍNA URINÁRIA | 27 |
| TRIGLICERIDES | 28 |
| URÉIA ENZIMÁTICA | 29 |
| URÉIA UV | 30 |

Programações de Automação Biotécnica

Quick Lab[®]

| | |
|------------------|-----------------------------|
| PRODUTO | ÁCIDO ÚRICO MONO |
| CATÁLOGO | BT 10.001.00 |
| METODOLOGIA | ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO |
| Nº DETERMINAÇÕES | 250 |

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação ao lado:

| PREPARAÇÃO DOS REAGENTES | |
|---|---|
| Reagente pronto para uso. | |
| CALIBRADORES | CONTROLES |
| Padrão de Ácido Úrico (incluso no kit). | Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos Controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00 |
| OBSERVAÇÕES ESPECIAIS | |
| Não Aplicável | |

| MODO? | PONTO FINAL |
|--------------|-------------|
| LEITURA? | Monocrom |
| FILTRO? | 500 |
| TEMPERATURA? | 37 °C |
| VOLUME ASP? | 900 |
| UNIDADE | mg/dL |
| LIMITE LIN? | 20 |
| CALCULO? | Padrão |
| PADRÃO? | @ |
| TEMPO ESTAB. | 3 |

@ Inserir a concentração do Padrão de Ácido Úrico

Programações de Automação Biotécnica

Quick Lab[®]

| | |
|------------------|---------------|
| PRODUTO | ALBUMINA |
| CATÁLOGO | BT 10.002.00 |
| METODOLOGIA | COLORIMÉTRICO |
| Nº DETERMINAÇÕES | 250 |

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação ao lado:

| Preparação dos reagentes | |
|-------------------------------------|---|
| Reagente pronto para uso | |
| Calibradores | Controles |
| Padrão de Albumina (incluso no kit) | Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00 |
| Observações Especiais | |
| Não Aplicável | |

| MODO? | PONTO FINAL |
|--------------|-------------|
| LEITURA? | Monocrom |
| FILTRO? | 620 |
| TEMPERATURA? | 37 °C |
| VOLUME ASP? | 900 |
| UNIDADE | g/dL |
| LIMITE LIN? | 6 |
| CALCULO? | Padrão |
| PADRÃO? | @ |
| TEMPO ESTAB. | 3 |

@ Inserir a concentração do Padrão de Albumina

Programações de Automação Biotécnica

Quick Lab®

| | |
|------------------|--------------|
| PRODUTO | ALT/TGP |
| CATÁLOGO | BT 11.008.00 |
| METODOLOGIA | CINETICO UV |
| Nº DETERMINAÇÕES | 250 |

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação ao lado:

| Preparação dos reagentes | |
|---|---|
| Reagente de trabalho: Misturar 4 partes do Reagente A com 1 parte do Reagente B e homogeneizar suavemente. | |
| Calibradores | Controles |
| Não aplicável. Programação com Fator Teórico | Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00 |
| Observações Especiais | |
| Não Aplicável | |

| | |
|---------------|---------------|
| MODO? | CINÉTICA |
| LEITURA? | MONOCROMÁTICO |
| FILTRO? | 340 |
| TEMPERATURA? | 37 °C |
| VOLUME ASP? | 900 |
| UNIDADE | U/L |
| LIMITE LIN? | 350 |
| INCLINAÇÃO | DECRESCENTE |
| CALCULO? | FATOR |
| FATOR | 1746 |
| DELAY INICIAL | 60 |
| QUANT INTERV | 3 |
| TEMPO INTERV | 60 |

Programações de Automação Biotécnica

Quick Lab®

| | |
|------------------|--------------|
| PRODUTO | AST/TGO |
| CATÁLOGO | BT 11.008.00 |
| METODOLOGIA | CINETICO UV |
| Nº DETERMINAÇÕES | 250 |

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação ao lado:

| Preparação dos reagentes | |
|---|---|
| Reagente de trabalho: Misturar 4 partes do Reagente A com 1 parte do Reagente B e homogeneizar suavemente. | |
| Calibradores | Controles |
| Não aplicável. Programação com Fator Teórico | Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00 |
| Observações Especiais | |
| Não Aplicável | |

| | |
|---------------|---------------|
| MODO? | CINÉTICA |
| LEITURA? | MONOCROMÁTICO |
| FILTRO? | 340 |
| TEMPERATURA? | 37 °C |
| VOLUME ASP? | 900 |
| UNIDADE | U/L |
| LIMITE LIN? | 350 |
| INCLINAÇÃO | DECRESCENTE |
| CALCULO? | FATOR |
| FATOR | 1746 |
| DELAY INICIAL | 60 |
| QUANT INTERV | 3 |
| TEMPO INTERV | 60 |

Programações de Automação Biotécnica

Quick Lab[®]

| | |
|------------------|---------------------------|
| PRODUTO | α -AMILASE |
| CATÁLOGO | BT 11.001.00 |
| METODOLOGIA | CINÉTICO COLORIMÉTRICO |
| Nº DETERMINAÇÕES | 60 |

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação ao lado:

| Preparação dos reagentes | |
|--|---|
| Reagente pronto para uso. | |
| Calibradores | Controles |
| Não aplicável. Programação com Fator Teórico | Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00 |
| Observações Especiais | |
| Não Aplicável | |

| | |
|---------------|---------------|
| MODO? | CINÉTICA |
| LEITURA? | MONOCROMÁTICO |
| FILTRO? | 405 |
| TEMPERATURA? | 37 °C |
| VOLUME ASP? | 900 |
| UNIDADE | U/L |
| LIMITE LIN? | 1038 |
| INCLINAÇÃO | CRESCENTE |
| CALCULO? | FATOR |
| FATOR | 6950 |
| DELAY INICIAL | 60 |
| QUANT INTERV | 3 |
| TEMPO INTERV | 60 |

Programações de Automação Biotécnica

Quick Lab[®]

| | |
|------------------|--------------------|
| PRODUTO | BILIRRUBINA DIRETA |
| CATÁLOGO | BT 10.003.00 |
| METODOLOGIA | COLORIMÉTRICO |
| Nº DETERMINAÇÕES | 260 |

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação ao lado:

| Preparação dos reagentes | |
|---|---|
| Reagente de trabalho: Misturar 30 partes do Reagente 1 (Bilirrubina Direta) + 1 parte do Reagente 2 (Nitrito) e homogeneizar suavemente. | |
| Calibradores | Controles |
| Autocal H CAT BT 13.002.00 | Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00 |
| Observações Especiais | |
| Não Aplicável | |

| MODO? | PONTO FINAL |
|--------------|-------------|
| LEITURA? | Diferencial |
| FILTRO? | 546 |
| TEMPERATURA? | 37 °C |
| VOLUME ASP? | 900 |
| UNIDADE | mg/dL |
| LIMITE LIN? | 10 |
| CALCULO? | Padrão |
| PADRÃO? | @ |
| TEMPO ESTAB. | 3 |

@ Inserir a concentração do Autocal

Programações de Automação Biotécnica

Quick Lab[®]

| | |
|------------------|-------------------|
| PRODUTO | BILIRRUBINA TOTAL |
| CATÁLOGO | BT 10.003.00 |
| METODOLOGIA | COLORIMÉTRICO |
| Nº DETERMINAÇÕES | 260 |

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação ao lado:

| Preparação dos reagentes | |
|--|---|
| Reagente de trabalho: Misturar 30 partes do Reagente 2 (Bilirrubina Total) + 1 parte do Reagente 2 (Nitrito) e homogeneizar suavemente. | |
| Calibradores | Controles |
| Autocal H CAT BT 13.002.00 | Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00 |
| Observações Especiais | |
| Não Aplicável | |

| MODO? | PONTO FINAL |
|--------------|-------------|
| LEITURA? | Diferencial |
| FILTRO? | 546 |
| TEMPERATURA? | 37 °C |
| VOLUME ASP? | 900 |
| UNIDADE | mg/dL |
| LIMITE LIN? | 15 |
| CALCULO? | Padrão |
| PADRÃO? | @ |
| TEMPO ESTAB. | 3 |

@ Inserir a concentração do Autocal

Programações de Automação Biotécnica

Quick Lab®

| | |
|------------------|--------------|
| PRODUTO | CÁLCIO ASX |
| CATÁLOGO | BT 12.002.00 |
| METODOLOGIA | ARSENAZO III |
| Nº DETERMINAÇÕES | 100 |

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação ao lado:

| Preparação dos reagentes | |
|-----------------------------------|---|
| Reagente pronto para uso | |
| Calibradores | Controles |
| Padrão de Cálcio (incluso no kit) | Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00 |
| Observações Especiais | |
| Não Aplicável | |

| MODO? | PONTO FINAL |
|--------------|-------------|
| LEITURA? | Monocrom |
| FILTRO? | 620 |
| TEMPERATURA? | 37 °C |
| VOLUME ASP? | 900 |
| UNIDADE | mg/dL |
| LIMITE LIN? | 20 |
| CALCULO? | Padrão |
| PADRÃO? | @ |
| TEMPO ESTAB. | 3 |

@ Inserir a concentração do Padrão de Cálcio

Programações de Automação Biotécnica

Quick Lab[®]

| | |
|------------------|--------------|
| PRODUTO | CÁLCIO |
| CATÁLOGO | BT 12.001.00 |
| METODOLOGIA | CPC |
| Nº DETERMINAÇÕES | 100 |

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação ao lado:

| | |
|--|--|
| Preparação dos reagentes | |
| Reagente de trabalho: Misturar 1 parte do Reagente A + 1 parte do Reagente B e homogeneizar suavemente. | |
| Calibradores | Controles |
| Padrão de Cálcio (incluso no kit) | Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: |
| | - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00 |
| Observações Especiais | |
| Não Aplicável | |

| | |
|--------------|-------------|
| MODO? | PONTO FINAL |
| LEITURA? | Monocrom |
| FILTRO? | 580 |
| TEMPERATURA? | 37 °C |
| VOLUME ASP? | 900 |
| UNIDADE | mg/dL |
| LIMITE LIN? | 20 |
| CALCULO? | Padrão |
| PADRÃO? | @ |
| TEMPO ESTAB. | 3 |

@ Inserir a concentração do Padrão de Cálcio

Programações de Automação Biotécnica

Quick Lab[®]

| | |
|------------------|--------------|
| PRODUTO | CK MB |
| CATÁLOGO | BT 11.003.00 |
| METODOLOGIA | CINETICO UV |
| Nº DETERMINAÇÕES | 25 |

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação ao lado:

| Preparação dos reagentes | |
|---|---|
| Reagente de trabalho: Misturar 4 partes do Reagente A com 1 parte do Reagente B e homogeneizar suavemente. | |
| Calibradores | Controles |
| Não aplicável. Programação com Fator Teórico | Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00 |
| Observações Especiais | |
| Não Aplicável | |

| | |
|---------------|---------------|
| MODO? | CINÉTICA |
| LEITURA? | MONOCROMÁTICO |
| FILTRO? | 340 |
| TEMPERATURA? | 37 °C |
| VOLUME ASP? | 900 |
| UNIDADE | U/L |
| LIMITE LIN? | 1000 |
| INCLINAÇÃO | CRESCENTE |
| CALCULO? | FATOR |
| FATOR | 8254 |
| DELAY INICIAL | 180 |
| QUANT INTERV | 3 |
| TEMPO INTERV | 60 |

Programações de Automação Biotécnica

Quick Lab[®]

| | |
|------------------|--------------|
| PRODUTO | CK NAC |
| CATÁLOGO | BT 11.002.00 |
| METODOLOGIA | CINETICO UV |
| Nº DETERMINAÇÕES | 25 |

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação ao lado:

| Preparação dos reagentes | |
|---|---|
| Reagente de trabalho: Misturar 4 partes do Reagente A com 1 parte do Reagente B e homogeneizar suavemente. | |
| Calibradores | Controles |
| Não aplicável. Programação com Fator Teórico | Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00 |
| Observações Especiais | |
| Não Aplicável | |

| | |
|---------------|---------------|
| MODO? | CINÉTICA |
| LEITURA? | MONOCROMÁTICO |
| FILTRO? | 340 |
| TEMPERATURA? | 37 °C |
| VOLUME ASP? | 900 |
| UNIDADE | U/L |
| LIMITE LIN? | 1000 |
| INCLINAÇÃO | CRESCENTE |
| CALCULO? | FATOR |
| FATOR | 4127 |
| DELAY INICIAL | 120 |
| QUANT INTERV | 3 |
| TEMPO INTERV | 60 |

Programações de Automação Biotécnica

Quick Lab[®]

| | |
|------------------|---------------|
| PRODUTO | CLORO |
| CATÁLOGO | BT 12.003.00 |
| METODOLOGIA | COLORIMÉTRICO |
| Nº DETERMINAÇÕES | 50 |

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação ao lado:

| Preparação dos reagentes | |
|----------------------------------|---|
| Reagente pronto para uso | |
| Calibradores | Controles |
| Padrão de Cloro (incluso no kit) | Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00 |
| Observações Especiais | |
| Não Aplicável | |

| MODO? | PONTO FINAL |
|--------------|-------------|
| LEITURA? | Monocrom |
| FILTRO? | 500 |
| TEMPERATURA? | 37 °C |
| VOLUME ASP? | 900 |
| UNIDADE | mEq/L |
| LIMITE LIN? | 200 |
| CALCULO? | Padrão |
| PADRÃO? | @ |
| TEMPO ESTAB. | 3 |

@ Inserir a concentração do Padrão de Cloro

Programações de Automação Biotécnica

Quick Lab[®]

| | |
|------------------|-----------------------------|
| PRODUTO | COLESTEROL |
| CATÁLOGO | BT 10.004.00 |
| METODOLOGIA | ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO |
| Nº DETERMINAÇÕES | 1000 |

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação ao lado:

| Preparação dos reagentes | |
|---------------------------------------|---|
| Reagente pronto para uso | |
| Calibradores | Controles |
| Padrão de Colesterol (incluso no kit) | Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00 |
| Observações Especiais | |
| Não Aplicável | |

| MODO? | PONTO FINAL |
|--------------|-------------|
| LEITURA? | Monocrom |
| FILTRO? | 500 |
| TEMPERATURA? | 37 °C |
| VOLUME ASP? | 900 |
| UNIDADE | mg/dL |
| LIMITE LIN? | 800 |
| CALCULO? | Padrão |
| PADRÃO? | @ |
| TEMPO ESTAB. | 3 |

@ Inserir a concentração do Padrão de Colesterol

Programações de Automação Biotécnica

Quick Lab®

| | |
|------------------|---------------------------|
| PRODUTO | CREATININA |
| CATÁLOGO | BT 10.007.00 |
| METODOLOGIA | CINÉTICO COLORIMÉTRICO |
| Nº DETERMINAÇÕES | 500 |

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação ao lado:

| PREPARAÇÃO DOS REAGENTES | |
|---|--|
| Misturar 1 parte do Reativo A com 1 parte do Reativo B e homogeneizar suavemente. | |
| CALIBRADORES | CONTROLES |
| Padrão de Creatinina (incluso no kit) | Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: |
| | - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00 |
| OBSERVAÇÕES ESPECIAIS | |
| Não Aplicável | |

| MODO? | CINÉTICA |
|---------------|---------------|
| LEITURA? | MONOCROMÁTICO |
| FILTRO? | 500 |
| TEMPERATURA? | 37 °C |
| VOLUME ASP? | 900 |
| UNIDADE | mg/dL |
| LIMITE LIN? | 12 |
| INCLINAÇÃO | CRESCENTE |
| CALCULO? | PADRÃO |
| FATOR | @ |
| DELAY INICIAL | 30 |
| QUANT INTERV | 1 |
| TEMPO INTERV | 60 |

@ Inserir a concentração do Padrão de Creatinina

Programações de Automação Biotécnica

Quick Lab[®]

| | |
|------------------|-----------------------|
| PRODUTO | DESIDROGENASE LÁCTICA |
| CATÁLOGO | BT 11.004.00 |
| METODOLOGIA | CINÉTICO UV |
| Nº DETERMINAÇÕES | 50 |

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação ao lado:

| PREPARAÇÃO DOS REAGENTES | |
|--|---|
| Misturar 4 partes do Reagente A com 1 parte do Reagente B e homogeneizar suavemente. | |
| CALIBRADORES | CONTROLES |
| <p>Não Aplicável. Programação com Fator Teórico</p> | <p>Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00 |
| OBSERVAÇÕES ESPECIAIS | |
| Não Aplicável | |

| | |
|---------------|---------------|
| MODO? | CINÉTICA |
| LEITURA? | MONOCROMÁTICO |
| FILTRO? | 340 |
| TEMPERATURA? | 37 °C |
| VOLUME ASP? | 900 |
| UNIDADE | U/L |
| LIMITE LIN? | 4000 |
| INCLINAÇÃO | DECRESCENTE |
| CALCULO? | FATOR |
| FATOR | 8095 |
| DELAY INICIAL | 60 |
| QUANT INTERV | 3 |
| TEMPO INTERV | 60 |

Programações de Automação Biotécnica

Quick Lab®

| | |
|------------------|--------------|
| PRODUTO | FERRO CRX |
| CATÁLOGO | BT 12.004.00 |
| METODOLOGIA | CROMAZUROL B |
| Nº DETERMINAÇÕES | 100 |

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação ao lado:

| Preparação dos reagentes | |
|----------------------------------|---|
| Reagente pronto para uso | |
| Calibradores | Controles |
| Padrão de Ferro (incluso no kit) | Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00 |
| Observações Especiais | |
| Não Aplicável | |

| MODO? | PONTO FINAL |
|--------------|-------------|
| LEITURA? | Monocrom |
| FILTRO? | 620 |
| TEMPERATURA? | 37 °C |
| VOLUME ASP? | 900 |
| UNIDADE | µg/dL |
| LIMITE LIN? | 500 |
| CALCULO? | Padrão |
| PADRÃO? | @ |
| TEMPO ESTAB. | 3 |

@ Inserir a concentração do Padrão de Ferro

Programações de Automação Biotécnica

Quick Lab[®]

| | |
|------------------|---------------------------|
| PRODUTO | FOSFATASE ALCALINA |
| CATÁLOGO | BT 11.005.00 |
| METODOLOGIA | CINÉTICO COLORIMÉTRICO |
| Nº DETERMINAÇÕES | 50 |

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação ao lado:

| | |
|---|---|
| Preparação dos reagentes | |
| Reagente de trabalho: Misturar 4 partes do Reagente A com 1 parte do Reagente B e homogeneizar suavemente. | |
| Calibradores | Controles |
| Não aplicável. Programação com Fator Teórico | Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00 |
| Observações Especiais | |
| Não Aplicável | |

| | |
|---------------|---------------|
| MODO? | CINÉTICA |
| LEITURA? | MONOCROMÁTICO |
| FILTRO? | 405 |
| TEMPERATURA? | 37 °C |
| VOLUME ASP? | 900 |
| UNIDADE | U/L |
| LIMITE LIN? | 700 |
| INCLINAÇÃO | CRESCENTE |
| CALCULO? | FATOR |
| FATOR | 2764 |
| DELAY INICIAL | 60 |
| QUANT INTERV | 3 |
| TEMPO INTERV | 60 |

Programações de Automação Biotécnica

Quick Lab[®]

| | |
|------------------|---------------|
| PRODUTO | FÓSFORO UV |
| CATÁLOGO | BT 12.006.00 |
| METODOLOGIA | MOLIBIDATO UV |
| Nº DETERMINAÇÕES | 50 |

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação ao lado:

| Preparação dos reagentes | |
|------------------------------------|---|
| Reagente pronto para uso | |
| Calibradores | Controles |
| Padrão de Fósforo (incluso no kit) | Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00 |
| Observações Especiais | |
| Não Aplicável | |

| MODO? | PONTO FINAL |
|--------------|-------------|
| LEITURA? | Monocrom |
| FILTRO? | 340 |
| TEMPERATURA? | 37 °C |
| VOLUME ASP? | 900 |
| UNIDADE | Mg/dL |
| LIMITE LIN? | 15 |
| CALCULO? | Padrão |
| PADRÃO? | @ |
| TEMPO ESTAB. | 3 |

@ Inserir a concentração do Padrão de Fósforo

Programações de Automação Biotécnica

Quick Lab[®]

| | |
|------------------|---------------------------|
| PRODUTO | GAMA GT |
| CATÁLOGO | BT 11.006.00 |
| METODOLOGIA | CINÉTICO COLORIMÉTRICO |
| Nº DETERMINAÇÕES | 50 |

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação ao lado:

| Preparação dos reagentes | |
|---|---|
| Reagente de trabalho: Misturar 4 partes do Reagente A com 1 parte do Reagente B e homogeneizar suavemente. | |
| Calibradores | Controles |
| Não aplicável. Programação com Fator Teórico | Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00 |
| Observações Especiais | |
| Não Aplicável | |

| | |
|---------------|---------------|
| MODO? | CINÉTICA |
| LEITURA? | MONOCROMÁTICO |
| FILTRO? | 405 |
| TEMPERATURA? | 37 °C |
| VOLUME ASP? | 900 |
| UNIDADE | U/L |
| LIMITE LIN? | 700 |
| INCLINAÇÃO | CRESCENTE |
| CALCULO? | FATOR |
| FATOR | 1158 |
| DELAY INICIAL | 60 |
| QUANT INTERV | 3 |
| TEMPO INTERV | 60 |

Programações de Automação Biotécnica

Quick Lab[®]

| | |
|------------------|-----------------------------|
| PRODUTO | GLICOSE |
| CATÁLOGO | BT 10.008.00 |
| METODOLOGIA | ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO |
| Nº DETERMINAÇÕES | 1000 |

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação ao lado:

| Preparação dos reagentes | |
|------------------------------------|---|
| Reagente pronto para uso | |
| Calibradores | Controles |
| Padrão de Glicose (incluso no kit) | Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00 |
| Observações Especiais | |
| Não Aplicável | |

| MODO? | PONTO FINAL |
|--------------|-------------|
| LEITURA? | Monocrom |
| FILTRO? | 500 |
| TEMPERATURA? | 37 °C |
| VOLUME ASP? | 900 |
| UNIDADE | Mg/dL |
| LIMITE LIN? | 400 |
| CALCULO? | Padrão |
| PADRÃO? | @ |
| TEMPO ESTAB. | 3 |

@ Inserir a concentração do Padrão de Glicose

Programações de Automação Biotécnica

Quick Lab[®]

| | |
|------------------|-----------------------------|
| PRODUTO | HDL COLESTEROL |
| CATÁLOGO | BT 10.005.00 |
| METODOLOGIA | ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO |
| Nº PRECIPITAÇÕES | 100 |

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação ao lado:

| Preparação dos reagentes | |
|--|---|
| Reagente pronto para uso | |
| Calibradores | Controles |
| Padrão de Colesterol HDL (incluso no kit). <i>Para proceder o cálculo do fator de calibração considerar a concentração do padrão = 40 mg/dL</i> | Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00 |
| Observações Especiais | |
| - Antes de realizar a colorimetria, preparar a amostra conforme orientações nas Instruções de Uso do Kit. - Para realizar a colorimetria é necessário utilizar o reagente de Colesterol CAT BT 10.004.00. | |

| MODO? | PONTO FINAL |
|--------------|-------------|
| LEITURA? | Monocrom |
| FILTRO? | 500 |
| TEMPERATURA? | 37 °C |
| VOLUME ASP? | 900 |
| UNIDADE | Mg/dL |
| LIMITE LIN? | 150 |
| CALCULO? | Padrão |
| PADRÃO? | @ |
| TEMPO ESTAB. | 3 |

@ Inserir a concentração do Padrão de Colesterol HDL

Programações de Automação Biotécnica

Quick Lab[®]

| | |
|------------------|--------------------------|
| PRODUTO | HDL COLESTEROL DIRETO |
| CATÁLOGO | BT 10.006.00 |
| METODOLOGIA | ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO |
| Nº DETERMINAÇÕES | 60 |

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação ao lado:

| Preparação dos reagentes | |
|---|--|
| Reagente pronto para uso | |
| Calibradores | Controles |
| Padrão de Colesterol HDL (incluso no kit). | Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: |
| | - Quantinorm CAT BT 13.003.00 |
| | - Quantialt CAT BT 13.004.00 |
| Observações Especiais | |
| - Inserir a concentração que está expressa no rótulo do calibrador. | |

| | |
|---------------|----------|
| MODO? | CINÉTICA |
| LEITURA? | Monocrom |
| FILTRO? | 546 |
| TEMPERATURA? | 37 °C |
| VOLUME ASP? | 900 |
| UNIDADE | Mg/dL |
| LIMITE LIN? | 180 |
| CALCULO? | Padrão |
| PADRÃO? | @ |
| DELAY INICIAL | 30 |
| QUANT INTERV | 1 |
| TEMPO INTERV | 300 |

| Procedimento de Teste | |
|--|--------|
| Pipetar no tubo de ensaio | |
| Reagente A | 300 µL |
| Amostra | 4 µL |
| Misturar e incubar por 5 minutos a 37 °C. | |
| Reagente B | 100 µL |
| Misturar e aspirar pra o Quick Lab e iniciar o teste imediatamente. | |

@ Inserir a concentração do Padrão de Colesterol HDL

Programações de Automação Biotécnica

Quick Lab[®]

| | |
|------------------|--------------|
| PRODUTO | MAGNÉSIO |
| CATÁLOGO | BT 10.014.00 |
| METODOLOGIA | MAGON |
| Nº DETERMINAÇÕES | 50 |

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação ao lado:

| Preparação dos reagentes | |
|-------------------------------------|---|
| Reagente pronto para uso | |
| Calibradores | Controles |
| Padrão de Magnésio (incluso no kit) | Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00 |
| Observações Especiais | |
| Não Aplicável | |

| MODO? | PONTO FINAL |
|--------------|-------------|
| LEITURA? | Monocrom |
| FILTRO? | 500 |
| TEMPERATURA? | 37 °C |
| VOLUME ASP? | 900 |
| UNIDADE | mg/dL |
| LIMITE LIN? | 4,5 |
| CALCULO? | Padrão |
| PADRÃO? | @ |
| TEMPO ESTAB. | 3 |

@ Inserir a concentração do Padrão de Magnésio

Programações de Automação Biotécnica

Quick Lab[®]

| | |
|------------------|----------------|
| PRODUTO | PROTEÍNA TOTAL |
| CATÁLOGO | BT 10.009.00 |
| METODOLOGIA | BIURETO |
| Nº DETERMINAÇÕES | 250 |

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação ao lado:

| Preparação dos reagentes | |
|-------------------------------------|--|
| Reagente pronto para uso | |
| Calibradores | Controles |
| Padrão de Proteína (incluso no kit) | Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: |
| | - Quantinorm CAT BT 13.003.00 |
| | - Quantialt CAT BT 13.004.00 |
| Observações Especiais | |
| Não Aplicável | |

| MODO? | PONTO FINAL |
|--------------|-------------|
| LEITURA? | Monocrom |
| FILTRO? | 546 |
| TEMPERATURA? | 37 °C |
| VOLUME ASP? | 900 |
| UNIDADE | g/dL |
| LIMITE LIN? | 12 |
| CALCULO? | Padrão |
| PADRÃO? | @ |
| TEMPO ESTAB. | 3 |

@ Inserir a concentração do Padrão de Proteína

Programações de Automação Biotécnica

Quick Lab[®]

| | |
|------------------|-------------------|
| PRODUTO | PROTEÍNA URINÁRIA |
| CATÁLOGO | BT 10.016.00 |
| METODOLOGIA | COLORIMÉTRICO |
| Nº DETERMINAÇÕES | 100 |

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação ao lado:

| | |
|--|---|
| Preparação dos reagentes | |
| Reagente pronto para uso | |
| Calibradores | Controles |
| Padrão de Proteína Urinária (incluso no kit) | Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: Controle Urinário CAT BT 10.275.00 |
| Observações Especiais | |
| Não Aplicável | |

| | |
|--------------|-------------|
| MODO? | PONTO FINAL |
| LEITURA? | Monocrom |
| FILTRO? | 620 |
| TEMPERATURA? | 37 °C |
| VOLUME ASP? | 900 |
| UNIDADE | mg/L |
| LIMITE LIN? | 400 |
| CALCULO? | Padrão |
| PADRÃO? | @ |
| TEMPO ESTAB. | 3 |

@ Inserir a concentração do Padrão de Proteína

Programações de Automação Biotécnica

Quick Lab[®]

| | |
|------------------|-----------------------------|
| PRODUTO | TRIGLICÉRIDES |
| CATÁLOGO | BT 10.010.00 |
| METODOLOGIA | ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO |
| Nº DETERMINAÇÕES | 500 |

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação ao lado:

| Preparação dos reagentes | |
|--|---|
| Reagente pronto para uso | |
| Calibradores | Controles |
| Padrão de Triglicérides (incluso no kit) | Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00 |
| Observações Especiais | |
| Não Aplicável | |

| MODO? | PONTO FINAL |
|--------------|-------------|
| LEITURA? | Monocrom |
| FILTRO? | 500 |
| TEMPERATURA? | 37 °C |
| VOLUME ASP? | 900 |
| UNIDADE | mg/dL |
| LIMITE LIN? | 1000 |
| CALCULO? | Padrão |
| PADRÃO? | @ |
| TEMPO ESTAB. | 3 |

@ Inserir a concentração do Padrão de Triglicérides

Programações de Automação Biotécnica

Quick Lab[®]

| | |
|------------------|-----------------------------|
| PRODUTO | URÉIA ENZIMÁTICA |
| CATÁLOGO | BT 10.013.00 |
| METODOLOGIA | ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO |
| Nº DETERMINAÇÕES | 250 |

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação ao lado:

| Preparação dos reagentes | |
|--|---|
| Misturar na proporção de 25 mL do Reagente A (Tampão) + 1 mL do Reagente C (Urease). | |
| Calibradores | Controles |
| Padrão de Uréia (incluso no kit) | Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00 |
| Observações Especiais | |
| Não Aplicável | |

| MODO? | PONTO FINAL |
|--------------|-------------|
| LEITURA? | Monocrom |
| FILTRO? | 620 |
| TEMPERATURA? | 37 °C |
| VOLUME ASP? | 900 |
| UNIDADE | mg/dL |
| LIMITE LIN? | 200 |
| CALCULO? | Padrão |
| PADRÃO? | @ |
| TEMPO ESTAB. | 3 |

@ Inserir a concentração do Padrão de Uréia

Programações de Automação Biotécnica

Quick Lab[®]

| | |
|------------------|--------------|
| PRODUTO | URÉIA UV |
| CATÁLOGO | BT 10.012.00 |
| METODOLOGIA | CINÉTICO UV |
| Nº DETERMINAÇÕES | 250 |

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação ao lado:

| PREPARAÇÃO DOS REAGENTES | |
|--|---|
| Misturar 4 partes do Reativo A com 1 parte do Reativo B e homogeneizar suavemente. | |
| CALIBRADORES | CONTROLES |
| Padrão de Creatinina (incluso no kit) | Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00 |
| OBSERVAÇÕES ESPECIAIS | |
| Não Aplicável | |

| | |
|---------------|---------------|
| MODO? | CINÉTICA |
| LEITURA? | MONOCROMÁTICO |
| FILTRO? | 340 |
| TEMPERATURA? | 37 °C |
| VOLUME ASP? | 900 |
| UNIDADE | mg/dL |
| LIMITE LIN? | 250 |
| INCLINAÇÃO | DECRESCENTE |
| CALCULO? | PADRÃO |
| FATOR | @ |
| DELAY INICIAL | 30 |
| QUANT INTERV | 1 |
| TEMPO INTERV | 60 |

@ Inserir a concentração do Padrão de Uréia