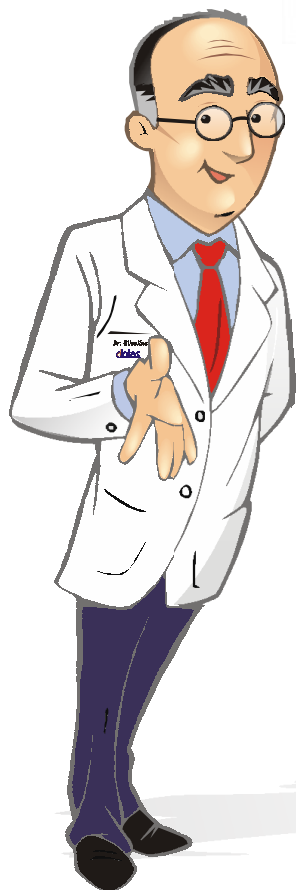


CHEM WELL T[®]

REVISÃO: 01 (05/2013)



LANÇAMENTOS!

**ASLOTTEST TURBIDIMÉTRICO
CKMB**

COLESTEROL HDL DIRETO

COLESTEROL LDL DIRETO

FERRITINA TURBIDIMÉTRICA

HEMOGLOBINA HbA1c

MICROALBUMINÚRIA TURBIDIMÉTRICO

PCRTEST TURBIDIMÉTRICO

REUMATEST TURBIDIMÉTRICO

ÍNDICE

REVISÃO: 01 (05/2013)

KIT	PÁGINA
ALBUMINA	01
ALT/TGP-UV	02
AMILASE CNPG	03
ASLOTEST TURBIDIMÉTRICO(LANÇAMENTO)	04
AST/TGO-UV	05
CÁLCIO ARSENAZO	06
CKMB (LANÇAMENTO)	07
CK-NAC	08
CLORETOS COLORIMÉTRICO	09
COLESTEROL ENZ. LÍQUIDO	10
COLESTEROL HDL	11
COLESTEROL HDL DIRETO (LANÇAMENTO)	12
COLESTEROL LDL DIRETO (LANÇAMENTO)	13
CREATININA	14
DHL-UV	15
FERRITINA TURBIDIMÉTRICA (LANÇAMENTO)	16
FOSFATASE ALCALINA CINÉTICA	17
FOSFATO-UV	18
GAMA GT- CINÉTICA	19
GLICOSE ENZ. LÍQUIDA	20
HEMOGLOBINA HbA1c (LANÇAMENTO)	21
MICROALBUMINÚRIA TURBIDIMÉTRICA (LANÇAMENTO)	22
MICROPROTE pirogalol	23
PCRTEST TURBIDIMÉTRICO (LANÇAMENTO)	24
PROTEÍNAS TOTAIS	25
REUMATEST TURBIDIMÉTRICO (LANÇAMENTO)	26
TRIGLICÉRIDES ENZ. LÍQUIDO	27
URATO ENZ. LÍQUIDO	28
UREIA -UV	29

Manual de Automação - Chem Well T

ALBUMINA

Nome: Albumina Doles

Tipo: Bioquímica

Modo de Ensaio: Point To Point

Version: 0

Temperatura: 37°C

Última Revisão em: dd/mm/aa h:m:s

Última Revisão por: Admin

Normal: 3.5 – 5.5

Linear: 0 - 8.0. Usar Reflex Test Cosciente Diluição=2

Units: g/dL

de decimais: 1

Descrição do Ensaio:

Branco usado:

Intervalo Valido: **

Controles:

QC Doles. Avise- Continue se fora da faixa, intervalo Válido:

**

Padrões:

Calibrador Doles Reagentes

Intervalo válido de curva: **

PASSOS DO ENSAIO

Adicionar Amostra, Volume [2.0µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=2µL,

Velocidade de Dispensação=2 Altura de dispensação=Baixo

Adicionar Reagente [Reagente Albumina], Volume[290.0µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=50µL

Tempo Preaquecer=0seg, Velocidade de dispensação=2, Altura de dispensação=Alto.

Incubar 00:02:00 [0h 2min 0seg]

Ler com filtro Primário[630], Filtro Diferencial [700]

** parâmetros a serem definidos pelo usuário

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibrador proteico (Calibrador Multiparâmetro Doles)

ALBUMINA

Ref. A : 344 determinações.

Ref. B : 689 determinações.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

CHEM WELL T É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

Manual de Automação - Chem Well T

ALT/TGP UV

Nome: ALT/TGP Doles

Tipo: Bioquímica

Modo de Ensaio: Rate by Point To Point

Version: 1

Temperatura: 37°C

Última Revisão em: dd/mm/aa h:m:s

Última Revisão por: Admin

Normal: 0-38

Linear:<350, Usar reflex Test. Cosciente Diluição=5

Units: U/L

de decimais:0

Descrição do Ensaio:

Branco usado:

Intervalo Valido: **

Controles:

QC Doles. Avise- Continue se fora da faixa, intervalo Válido:

**

Padrões:

Calibrador Doles Reagentes

Intervalo válido de curva:

PASSOS DO ENSAIO

Adicionar Amostra, Volume [20.0µL]

Velocidade de aspiração=4, Bolsa de Ar=1µL,

Velocidade de Dispensação=2 Altura de dispensação=Baixo

Adicionar Reagente [Reagente ALT/TGP], Volume[200.0µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=50µL Bolsa

de Ar=50µL. Tempo Preaquecer=0seg, Velocidade de dispensação=2, Altura de dispensação=Alto.

Incubar 00:01:00 [0h 1min 0seg]

Leitura Cinética, Filtro{340/405}, Intervalo de Leitura[60sec],

3 Tempos

** parâmetros a serem definidos pelo usuário

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibrador proteico (Calibrador Multiparâmetro Doles)

ALT/TGP

Ref. A : 250 determinações.

Ref. B : 500 determinações.

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

CHEM WELL T É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

AMILASE CNPG

Nome: Amilase CNPG Doles
Tipo: Bioquímica
Modo de Ensaio: Rate by Point To Point
Version: 1
Temperatura: 37°C
Última Revisão em: dd/mm/aa h:m:s
Última Revisão por: Admin
Normal: 25 - 125
Linear: < 2000
Units: U/L
de decimais: 0
Descrição do Ensaio:

Branco usado:

Intervalo Valido: **

Controles:

QC Doles. Avise - Continue se fora da faixa, intervalo Válido:
**

Padrões:

Calibrador Doles Reagentes
Intervalo válido de curva:

PASSOS DO ENSAIO

Adicionar Amostra, Volume [2.0µL]

Velocidade de aspiração=4, Bolsa de Ar=1µL,
Velocidade de Dispensação=2 Altura de dispensação=Baixo

Adicionar Reagente [Amilase CNPG], Volume [200.0µL]

Velocidade de aspiração=1, Bolsa de Ar=50µL,
Tempo Preaquecer=15seg, Velocidade de dispensação=1,
Altura de dispensação=Alto.

Incubar 00:00:30 [0h 0min 30seg]

Leitura Cinética, Filtro{405/450}, Intervalo de leitura [60 sec],
3 Tempos

** parâmetros a serem definidos pelo usuário

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibrador proteico (Calibrador Multiparâmetro Doles)

AMILASE CNPG

Ref. A : 150 determinações.
Ref. B : 300 determinações.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

CHEM WELL T É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

ASLOTEST TURBIDIMÉTRICO

Nome: ASLO TURBI

Tipo: Turbidimetria

Modo de Ensaio: Ponto a Ponto

Version: 1

Temperatura: 37°C

Última Revisão em: dd/mm/aa h:m:s

Última Revisão por: Admin

Normal: <200

Linear: 20 – 700, Usar Reflex Test.Cosciente Diluição=2

Units: U.I./mL

de decimais: 0

Descrição do Ensaio:

Branco usado:

Intervalo Válido 7 dias 0 horas

Controles:

QC Doles, Avise-continue se fora da faixa, intervalo Válido 7 dias 0 horas

Padrões:

Intervalo válido de curva: 7 dias 0 horas

PASSOS do ENSAIO

Adicionar Amostra, Volume [4,0µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=2µL,

Velocidade de Dispensação=2 Altura de dispensação=Baixo

Adicionar Reagente [Reagente 1], Volume [400µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=50µL.

Tempo Preaquecer=0seg, Velocidade de dispensação=2,

Altura de dispensação=Alto.

Incubar R1 00:00:30 [0h 00min 30seg]

Ler com filtro Primário[545], Filtro Diferencial [-], Tempo fixo [2min 0seg].

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibrador que acompanha o kit.

ASLOTEST TURBIDIMÉTRICO

Ref.A : 50 determinações.

Ref.B : 125 determinações.

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instrução de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um controle com valor na faixa da normalidade e outro controle com valor elevado.

OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

CHEM WELL T É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

Manual de Automação - Chem Well T

AST/TGO UV

Nome: AST/TGO Doles

Tipo: Bioquímica

Modo de Ensaio: Rate by Point To Point

Version: 1

Temperatura: 37°C

Última Revisão em: dd/mm/aa h:m:s

Última Revisão por: Admin

Normal: 0 - 38

Linear:< 350, Usar reflex Test. Cosciente Diluição=5

Units: U/L

de decimais:0

Descrição do Ensaio:

Controles:

QC Doles, Avise-Continue se fora da faixa, intervalo válido: 7 dias 0 horas

Padrões:

Calibrador Doles Reagentes
Intervalo válido de curva: 7 dias 0 horas

PASSOS DO ENSAIO

Adicionar Amostra, Volume [20.0µL]

Velocidade de aspiração=4, Bolsa de Ar=1µL,
Velocidade de Dispensação=2 Altura de dispensação=Baixo

Adicionar Reagente [Reagente AST/TGO], Volume[200.0µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=50µL Bolsa de Ar=50µL. Tempo Preaquecer=0seg, Velocidade de dispensação=2, Altura de dispensação=Alto.

Incubar 00:01:00 [0h 2min 0seg]

Leitura Cinética, Filtro{340/405}, Intervalo de Leitura[60sec],
3 Tempos

** parâmetros a serem definidos pelo usuário

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibrador proteico (Calibrador Multiparâmetro Doles)

AST/TGO

Ref. A : 250 determinações.

Ref. B : 500 determinações.

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

CHEM WELL T É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

CÁLCIO ARSENAZO

Nome: Cálcio Ars.

Tipo: Bioquímica

Modo de Ensaio: Point To Point

Version: 0

Temperatura: 37°C

Última Revisão em: dd/mm/aa h:m:s

Última Revisão por: Admin

Normal: 8,8 – 11,0

Linear: 0- 20

Units:mg/dL

de decimais:1

Descrição do Ensaio:

Branco usado:

Intervalo Valido: **

Controles:

QC Doles. Avise- Continue se fora da faixa, intervalo Válido:
**

Padrões:

Calibrador Doles Reagentes

Intervalo válido de curva: **

PASSOS DO ENSAIO

Adicionar Amostra, Volume [3µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=2µL,
Velocidade de Dispensação=2 Altura de dispensação=Baixo

Adicionar Reagente [Reagente Cálcio Arsenazo], Volume
[300µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=2µL Bolsa
de Ar=50µL. Tempo Preaquecer=0seg, Velocidade de
dispensação=2, Altura de dispensação=Alto.

Incubar 00:02:00 [0h 2min 0seg]

Ler com filtro Primário [630], Filtro Diferencial [-]

** parâmetros a serem definidos pelo usuário

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibrador proteico (Calibrador Multiparâmetro Doles)

CÁLCIO ARSENAZO

333 determinações.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

CHEM WELL T É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

Manual de Automação - Chem Well T

CKMB

Nome: CKMB

Tipo: Bioquímica

Modo de Ensaio: Kinetic Factor

Version: 1

Temperatura: 37°C

Última Revisão em: dd/mm/aa h:m:s

Última Revisão por: Admin

Normal: 0 - 24

Linear:<1700, Usar Reflex Test, Cosciente Diluição=2

Units: U/L

de decimais: 0

Descrição do Ensaio:

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade e outro soro controle com valor elevado.

OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

CHEM WELL T É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

PASSOS DO ENSAIO

Adicionar Amostra, Volume [15µL]

Velocidade de aspiração=4, Bolsa de Ar=1µL,
Velocidade de Dispensação=2 Altura de dispensação=Baixo

Adicionar Reagente [Reagente CK MB], Volume [300.0mL]

Velocidade de aspiração=1, Bolsa de Ar=50µL.
Tempo Preaquecer=0seg, Velocidade de dispensação=1,
Altura de dispensação=Alto.

Incubar 00:03:00 [0h 3min 0seg]

Filtro [340/630], Tempo fixo [5 min 0sec]

Calibração

Fator: 1350

CKMB

Ref. A : 100 determinações.

Ref. B : 166 determinações.

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

Manual de Automação - Chem Well T

CK-NAC

Nome: CK Total
Tipo: Bioquímica
Modo de Ensaio: Rate by Standard Mode
Version: 1
Temperatura: 37°C
Última Revisão em: dd/mm/aa h:m:s
Última Revisão por: Admin
Normal: 26 - 190
Linear:<1700, Usar Reflex Test, Cosciente Diluição=2
Units: U/L
de decimais: 0
Descrição do Ensaio:

Branco usado:

Controles:

QC Doles, Avise-Continue se fora da faixa, intervalo Válido:
7 dias 0 horas

Padrões:

CAL Doles
Intervalo válido de curva: 7 dias 0 horas

PASSOS DO ENSAIO

Adicionar Amostra, Volume [4.0µL]
Velocidade de aspiração=4, Bolsa de Ar=1µL,
Velocidade de Dispensação=2 Altura de
dispensação=Baixo

Adicionar Reagente [Reagente CK-Nac], Volume[200.0µL]
Velocidade de aspiração=1, Bolsa de Ar=50µL.
Tempo Preaquecer=0seg, Velocidade de dispensação=1,
Altura de dispensação=Alto.

Incubar 00:02:00 [0h 2min 0seg]

Ler com filtro Primário[340], Filtro Diferencial [405], Intervalo
de Leitura[60sec], 3 Tempos

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibrador proteico (Calibrador Multiparâmetro
Doles)

CK-NAC

325 determinações.

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

CHEM WELL T É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

CLORETOS COLORIMÉTRICO

Nome: Cloretos

Tipo: Bioquímica

Modo de Ensaio: Point to Point

Version: 0

Temperatura: 37°C

Última Revisão em: dd/mm/aa h:m:s

Última Revisão por: Admin

Normal: 96-105

Linear:125

Units: mmo/L

de decimais: 0

Descrição do Ensaio:

Branco usado:

Intervalo Valido: **

Controles:

QC Doles. Avise- Continue se fora da faixa, intervalo Válido:

**

Padrões:

Calibrador Doles Reagentes

Intervalo válido de curva: **

PASSOS do ENSAIO

Adicionar Amostra, Volume [2.0µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=2µL,

Velocidade de Dispensação=2 Altura de dispensação=Baixo

Adicionar Reagente [Reagente Cloretos Colorimétrico

Volume[200.0µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=50µL.

Tempo Preaquecer=0seg, Velocidade de dispensação=2,

Altura de dispensação=Alto.

Incubar 00:02:00 [0h 2min 0seg]

Ler com filtro Primário[505], Filtro Diferencial [630]

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibrador proteico (Calibrador Multiparâmetro Doles)

CLORETOS COLORIMÉTRICO

500 determinações.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

CHEM WELL T É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

COLESTEROL ENZ. LÍQUIDO

Nome: Col. Enz. Líquido

Tipo: Bioquímica

Modo de Ensaio: Point To Point

Version: 0

Temperatura: 37°C

Última Revisão em: dd/mm/aa h:m:s

Última Revisão por: Admin

Normal: < 200

Linear: 1 - 800, Usar Reflex Test.Cosciente Diluição=2

Units: mg/dL

de decimais: 0

Descrição do Ensaio:

Branco usado:

Intervalo Válido 7 dias 0 horas

Controles:

QC Doles, Avise-continue se fora da faixa, intervalo Válido 7 dias 0 horas

Padrões:

Calibrador Doles Reagentes

Intervalo válido de curva: 7 dias 0 horas

PASSOS do ENSAIO

Adicionar Amostra, Volume [2.0µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=2µL,

Velocidade de Dispensação=2 Altura de dispensação=Baixo

Adicionar Reagente [Reagente Col. Enz. Líq.],
Volume[200.0µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=50µL.

Tempo Preaquecer=0seg, Velocidade de dispensação=2,
Altura de dispensação=Alto.

Incubar 00:05:00 [0h 5min 0seg]

Ler com filtro Primário[505], Filtro Diferencial [630]

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibrador proteico (Calibrador Multiparâmetro Doles)

COLESTEROL ENZIMÁTICO LÍQUIDO

Ref. A : 1000 determinações.

Ref. B : 2500 determinações.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

CHEM WELL T É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

COLESTEROL HDL

Nome: Col. HDL Doles

Tipo: Bioquímica

Modo de Ensaio: Point To Point

Version: 1

Temperatura: 37°C

Última Revisão em: dd/mm/aa h:m:s

Última Revisão por: Admin

Normal: > 40

Linear: 10 – 400, Usar Reflex Test.Cosciente Diluição=2

Units: mg/dL

de decimais: 0

Descrição do Ensaio:

Branco usado:

Intervalo Válido 7 dias 0 horas

Controles:

QC Doles, Avise-continue se fora da faixa, intervalo Válido 7 dias 0 horas

Padrões:

Padrão do kit HDL

Intervalo válido de curva: 7 dias 0 horas

PASSOS do ENSAIO

Adicionar Amostra, Volume [5.0µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=2µL,

Velocidade de Dispensação=2 Altura de dispensação=Baixo

Adicionar Reagente [Colesterol], Volume [200.0µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=50µL.

Tempo Preaquecer=0seg, Velocidade de dispensação=2,

Altura de dispensação=Alto.

Incubar 00:10:00 [0h 10min 0seg]

Ler com filtro Primário[505], Filtro Diferencial [630]

COLESTEROL HDL

40 determinações.

INSTRUÇÕES:

- Utilizar como calibrador o padrão (**100mg/dL** – vide instruções de uso do produto Colesterol HDL - Doles)
- Utilizar como amostra o sobrenadante obtido na etapa da precipitação (Vide instruções de uso do produto Colesterol HDL – Doles)
- Utilizar como reagente de cor o tampão-enzimas do kit Colesterol 250 Doles ou Colesterol Enzimático Líquido Doles.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

CHEM WELL T É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

COLESTEROL HDL DIRETO

Nome: Col. HDL Direto

Tipo: Bioquímica

Modo de Ensaio: Point To Point

Version: 1

Temperatura: 37°C

Última Revisão em: dd/mm/aa h:m:s

Última Revisão por: Admin

Normal: <200

Linear: 2,5 - 200, Usar Reflex Test.Cosciente Diluição=2

Units: mg/dL

de decimais: 0

Descrição do Ensaio:

Branco usado:

Intervalo Válido 7 dias 0 horas

Controles:

QC Doles, Avise-continue se fora da faixa, intervalo Válido 7 dias 0 horas

Padrões:

Calibrador do kit Colesterol HDL Direto

Intervalo válido de curva: 7 dias 0 horas

PASSOS do ENSAIO

Adicionar Amostra, Volume [2.5µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=2µL,

Velocidade de Dispensação=2 Altura de dispensação=Baixo

Adicionar Reagente [Reagente 1], Volume [195,0µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=50µL.

Tempo Preaquecer=0seg, Velocidade de dispensação=2,

Altura de dispensação=Alto.

Adicionar Reagente [Reagente 2], Volume [65,0µL]

Incubar R1 00:05:00 [0h 05min 0seg]

Incubar R2 00:05:00 [0h 05min 0seg]

Ler com filtro Primário[600], Filtro Diferencial [700]

COLESTEROL HDL DIRETO

Ref. A : 230 determinações.

Ref. B : 307 determinações.

Ref. C : 460 determinações.

Ref. D : 1230 determinações.

PREPARO DO CALIBRADOR

Vide instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade e outro soro controle com valor elevado.

OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

CHEM WELL T É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

COLESTEROL LDL DIRETO

Nome: Col. LDL Direto

Tipo: Bioquímica

Modo de Ensaio: Point To Point

Version: 1

Temperatura: 37°C

Última Revisão em: dd/mm/aa h:m:s

Última Revisão por: Admin

Normal: 100-129

Linear: 6,6 - 992, Usar Reflex Test.Cosciente Diluição=2

Units: mg/dL

de decimais: 0

Descrição do Ensaio:

Branco usado:

Intervalo Válido 7 dias 0 horas

Controles:

QC Doles, Avise-continue se fora da faixa, intervalo Válido 7 dias 0 horas

Padrões:

Calibrador do kit Colesterol LDL Direto

Intervalo válido de curva: 7 dias 0 horas

PASSOS do ENSAIO

Adicionar Amostra, Volume [2.5µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=2µL,

Velocidade de Dispensação=2 Altura de dispensação=Baixo

Adicionar Reagente [Reagente 1], Volume [195,0µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=50µL.

Tempo Preaquecer=0seg, Velocidade de dispensação=2,

Altura de dispensação=Alto.

Adicionar Reagente [Reagente 2], Volume [65,0µL]

Incubar R1 00:05:00 [0h 05min 0seg]

Incubar R2 00:05:00 [0h 05min 0seg]

Ler com filtro Primário[546], Filtro Diferencial [700]

COLESTEROL LDL DIRETO

Ref. A : 76 determinações.

Ref. B : 153 determinações.

PREPARO DO CALIBRADOR

Vide instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade e outro soro controle com valor elevado.

CHEM WELL T É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

CREATININA

Nome: Creatinina Doles

Tipo: Bioquímica

Modo de Ensaio: Rate by Point To Point

Version: 0

Temperatura: 37°C

Última Revisão em: dd/mm/aa h:m:s

Última Revisão por: Admin

Normal: 0.3 – 1.2

Linear: 0.1 – 10, Usar Reflex Test.Cosciente Diluição=2

Units: mg/dL

de decimais: 2

Descrição do Ensaio:

Controles:

QC Doles, Avise-continue se fora da faixa, intervalo Válido 7 dias 0 horas

Padrões:

Calibrador Doles Reagentes

Intervalo válido de curva: 7 dias 0 horas

PASSOS do ENSAIO

Adicionar Amostra, Volume [20.0µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=2µL,

Velocidade de Dispensação=2 Altura de dispensação=Baixo

Adicionar Reagente [Creatinina], Volume [200.0µL]

Velocidade de aspiração=1, Bolsa de Ar=50µL. Tempo

Preaquecer=0seg, Velocidade de dispensação=2, Altura de dispensação=Alto.

Incubar 00:01:30 [0h 1min 30seg]

Filtro [505/630], Tempo fixo [1 min 0sec]

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibrador proteico (Calibrador Multiparâmetro Doles)

CREATININA

Ref. A : 1250 determinações.

Ref. B : 2500 determinações.

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

CHEM WELL T É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

Manual de Automação - Chem Well T

DHL-UV

Nome: DHLUV

Tipo: Bioquímica

Modo de Ensaio: Rate by Point To Point

Version: 1

Temperatura: 37°C

Última Revisão em: dd/mm/aa h:m:s

Última Revisão por: Admin

Normal: 207- 414

Linear:1257

Units: U.I/L

de decimais: 0

Descrição do Ensaio:

Branco usado:

Intervalo Válido: 7 dias 0 horas

Controles:

QC Doles. Avise-Continue se fora da faixa. Intervalo Valido: 7 dias 0 horas.

Padrões:

PASSOS do ENSAIO

Adicionar Amostra, Volume [4,0µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=2µL,

Velocidade de Dispensação=2 Altura de dispensação=Baixo

Adicionar Reagente [Reagente DHLUV], Volume[200.0µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=2µL Bolsa

de Ar=50µL. Tempo Preaquecer=0seg, Velocidade de dispensação=2, Altura de dispensação=Alto.

Incubar 00:00:30 [0h 0min 30seg]

Leitura Cinética, Filtro Primário[340], Filtro Diferencial [405],

Intervalo de Leitura [60 sec], 3 Tempos

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibrador proteico (Calibrador Multiparâmetro Doles)

DHL UV

200 determinações.

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

CHEM WELL T É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

FERRITINA TURBIDIMÉTRICA

Nome: Ferritina

Tipo: Turbidimetria

Modo de Ensaio: Regressão

Version: 1

Temperatura: 37°C

Última Revisão em: dd/mm/aa h:m:s

Última Revisão por: Admin

Normal: <250

Linear: Usar Reflex Test.Cosciente Diluição=2

Units: µcg/L

de decimais: 0

Descrição do Ensaio:

Branco usado:

Intervalo Válido 7 dias 0 horas

Controles:

QC Doles, Avise-continue se fora da faixa, intervalo Válido 7 dias 0 horas

Padrões:

Nº padrões: 6

Std. 1 : Conc. cal. diluido 1 : 32

Std. 2 : Conc. cal. diluido 1 : 16

Std. 3 : Conc. cal. diluido 1 : 8

Std. 4 : Conc. cal. diluido 1 : 4

Std. 5 : Conc. cal. diluido 1 : 2

Std. 6 : Vide conc. do calibrador no rótulo do frasco do mesmo

Axes options : y = logit (ABS)

x = log (conc.)

PASSOS do ENSAIO

Adicionar Amostra, Volume [4,0µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=2µL,

Velocidade de Dispensação=2 Altura de dispensação=Baixo

Adicionar Reagente [Reagente 1], Volume [320µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=50µL.

Tempo Preaquecer=0seg, Velocidade de dispensação=2,

Altura de dispensação=Alto.

Adicionar Reagente [Reagente 2], Volume [80µL]

Incubar R1 00:02:00 [0h 05min 0seg]

Incubar R2 00:02:00 [0h 05min 0seg]

Ler com filtro Primário[545], Filtro Diferencial [-]

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibrador que acompanha o kit.

Vide preparo na curva de calibração na instrução de uso do produto.

FERRITINA TURBIDIMÉTRICA

Ref. A : 62 determinações.

Ref. B : 120 determinações.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um controle com valor na faixa da normalidade e outro controle com valor elevado.

OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

CHEM WELL T É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

FOSFATASE ALCALINA CINÉTICA

Nome: FALC

Tipo: Bioquímica

Modo de Ensaio: Rate by Point To Point

Version: 1

Temperatura: 37°C

Última Revisão em: dd/mm/aa h:m:s

Última Revisão por: Admin

Normal: 100- 290

Linear: <690

Units: U/L

de decimais:0

Descrição do Ensaio:

FOSFATASE ALCALINA CINÉTICA

500 determinações.

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

CHEM WELL T É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

Branco usado:

Intervalo Válido: 7 dias 0 horas

Controles:

QC Doles. Avise-Continue se fora da faixa. Intervalo Valido: 7 dias 0 horas.

Padrões:

Utilizar Calibrador Multiparâmetro Doles.

PASSOS do ENSAIO

Adicionar Amostra, Volume [4,0µL]

Velocidade de aspiração=4, Bolsa de Ar=1µL,

Velocidade de Dispensação=2 Altura de dispensação=Baixo

Adicionar Reagente [Reagente Fosf. Alc. Cin.],

Volume[200.0µL]

Velocidade de aspiração=1, Bolsa de Ar=50µL Bolsa de Ar=50µL. Tempo Preaquecer=0seg, Velocidade de dispensação=2, Altura de dispensação=Alto.

Incubar 00:01:00 [0h 1min 0seg]

Ler com filtro Primário[405], Filtro Diferencial [630], Intervalo Leitura[60sec], 3 Tempos.

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibrador proteico (Calibrador Multiparâmetro Doles)

FOSFATO-UV

Nome: Fósforo UV

Tipo: Bioquímica

Modo de Ensaio: Point To Point

Version: 0

Temperatura: 37°C

Última Revisão em: dd/mm/aa h:m:s

Última Revisão por: Admin

Normal: 2,5 – 4,5

Linear: 0,5 – 16. Usar Reflex Test. Cosciente Diluição=2

Units: mg/dL

de decimais: 1

Descrição do Ensaio:

Branco usado:

Intervalo Válido: 7 dias 0 horas

Controles:

QC Doles. Avise-Continue se fora da faixa. Intervalo Valido: 7 dias 0 horas.

Padrões:

Utilizar calibrador Calibrador Multiparâmetro Doles

PASSOS do ENSAIO

Adicionar Amostra, Volume [2,0µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=2µL,
Velocidade de Dispensação=2 Altura de dispensação=Baixo

Adicionar Reagente [Reagente Fosfato UV], Volume [200.0µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=50µL Bolsa de Ar=50µL. Tempo Preaquecer=0seg, Velocidade de dispensação=2, Altura de dispensação=Alto.

Incubar 00:05:00 [0h 2min 0seg]

Ler com filtro Primário[340], Filtro Diferencial [405]

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibrador proteico (Calibrador Multiparâmetro Doles)

FOSFATO UV

525 determinações.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

CHEM WELL T É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

GAMA GT CINÉTICA

Nome: Gama- GT
Tipo: Bioquímica
Modo de Ensaio: Rate by Point To Point
Version: 0
Temperatura: 37°C
Última Revisão em: dd/mm/aa h:m:s
Última Revisão por: Admin
Normal: 10-60
Linear: 0-300. Usar Reflex Test. Cosciente Diluição=2
Units: UI/L
de decimais: 1
Descrição do Ensaio:

Branco usado:

Controles:

QC Doles, Avise-Continue se fora da faixa, intervalo Válido:7 dias hs

Padrões:

Utilizar calibrador Calibrador Multiparâmetro Doles

PASSOS do ENSAIO

Adicionar Amostra, Volume [20,0µL]
Velocidade de aspiração=4, Bolsa de Ar=1µL,
Velocidade de Dispensação=2 Altura de dispensação=Baixo

Adicionar Reagente [Reagente Gama GT Cinética] Volume [200.0µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=50µL
Bolsa de Ar=50µL. Tempo Preaquecer=0seg, Velocidade de dispensação=2, Altura de dispensação=Alto.

Incubar 00:00:10 [0h 0min 10seg]

Ler com filtro Primário[405], Filtro Diferencial [700], Intervalo Leitura [60sec], 3 Tempos

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibrador proteico (Calibrador Multiparâmetro Doles)

GAMAGT CINÉTICA

480 determinações.

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

CHEM WELL T É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

Manual de Automação - Chem Well T

GLICOSE ENZ. LÍQUIDA

Nome: Glicose Líq. Doles

Tipo: Bioquímica

Modo de Ensaio: Point To Point

Version: 0

Temperatura: 37°C

Última Revisão em: dd/mm/aa h:m:s

Última Revisão por: Admin

Normal: 70 - 99

Linear:10 - 600

Units: mg/dL

de decimais: 0

Descrição do Ensaio:

GLICOSE ENZIMÁTICA LÍQUIDA

Ref. A : 2500 determinações.

Ref. B : 7500 determinações.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

CHEM WELL T É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

Branco usado:

Intervalo Válido 7 dias 0 horas

Controles:

QC Doles, Avise-continue se fora da faixa, intervalo Válido 7 dias 0 horas

Padrões:

Utilizar calibrador Calibrador Multiparâmetro Doles

Intervalo válido de curva: 7 dias 0 horas

PASSOS do ENSAIO

Adicionar Amostra, Volume [2.0µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=2µL,

Velocidade de Dispensação=2 Altura de dispensação=Baixo

Adicionar Reagente [Glicose Enz. Líq.], Volume[200.0µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=2µL Bolsa

de Ar=500L. Tempo Preaquecer=0seg, Velocidade de dispensação=2, Altura de dispensação=Alto.

Incubar 00:05:00 [0h 5min 0seg]

Ler com filtro Primário[505], Filtro Diferencial [630]

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibrador proteico (Calibrador Multiparâmetro Doles)

HEMOGLOBINA HbA1c

Nome: HbA1c

Tipo: Turbidimetria

Modo de Ensaio: Ponto a Ponto

Version: 1

Temperatura: 37°C

Última Revisão em: dd/mm/aa h:m:s

Última Revisão por: Admin

Normal: <6,0%

Linear: Usar Reflex Test.Cosciente Diluição=2

Units: %

de decimais: 1

Descrição do Ensaio:

Branco usado:

Intervalo Válido 7 dias 0 horas

Controles:

QC Doles, Avise-continue se fora da faixa, intervalo Válido 7 dias 0 horas

Padrões:

Nº padrões: 5

Std. 1 : Valor assinalado = 0. Utilizar água ou salina.

Std. 2 : Valor assinalado do calibrador HbA1c Doles Nível 01

Std. 3 : Valor assinalado do calibrador HbA1c Doles Nível 02

Std. 4 : Valor assinalado do calibrador HbA1c Doles Nível 03

Std. 5 : Valor assinalado do calibrador HbA1c Doles Nível 04

PASSOS do ENSAIO

Adicionar Amostra, Volume [8,0µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=2µL,

Velocidade de Dispensação=2 Altura de dispensação=Baixo

Adicionar Reagente [Reagente 1], Volume [300µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=50µL.

Tempo Preaquecer=0seg, Velocidade de dispensação=2,

Altura de dispensação=Alto.

Adicionar Reagente [Reagente 2], Volume [100µL]

Incubar R1 00:02:00 [0h 05min 0seg]

Incubar R2 00:02:00 [0h 05min 0seg]

Ler com filtro Primário[630], Filtro Diferencial [-]

CALIBRAÇÃO

1. Utilizar calibrador HbA1c Doles

2. As amostras dos pacientes e calibradores devem ser hemolisadas previamente conforme orientações das instruções de uso.

3. Reagente 1 - Látex

4. Reagente 2 - Reagente R2 (2A+2B)

HEMOGLOBINA HbA1c

Ref. A : 60 determinações.

Ref. B : 100 determinações.

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um controle com valor na faixa da normalidade e outro controle com valor elevado.

OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

CHEM WELL T É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

MICROALBUMINÚRIA TURBIDIMÉTRICA

Nome: Microalbuminúria

Tipo: Turbidimetria

Modo de Ensaio: Ponto a Ponto

Version: 1

Temperatura: 37°C

Última Revisão em: dd/mm/aa h:m:s

Última Revisão por: Admin

Normal: <200

Linear: 10 – 400, Usar Reflex Test.Cosciente Diluição=2

Units: mg/dL

de decimais: 0

Descrição do Ensaio:

Branco usado:

Intervalo Válido 7 dias 0 horas

Controles:

QC Doles, Avise-continue se fora da faixa, intervalo Válido 7 dias 0 horas

Padrões:

Intervalo válido de curva: 7 dias 0 horas

PASSOS do ENSAIO

Adicionar Amostra, Volume [3,0µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=2µL,

Velocidade de Dispensação=2 Altura de dispensação=Baixo

Adicionar Reagente [Reagente 1], Volume [320µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=50µL.

Tempo Preaquecer=0seg, Velocidade de dispensação=2,

Altura de dispensação=Alto.

Adicionar Reagente [Reagente 2], Volume [80µL]

Incubar R1 00:02:00 [0h 02min 0seg]

Incubar R2 00:02:00 [0h 02min 0seg]

Ler com filtro Primário[545], Filtro Diferencial [-]

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibrador que acompanha o kit.

MICROALBUMINÚRIA TURBIDIMÉTRICA

125 determinações.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um controle com valor na faixa da normalidade e outro controle com valor elevado.

OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

CHEM WELL T É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

MICROPROTE pirogalol

Nome: Microprote pirogalol

Tipo: Bioquímica

Modo de Ensaio: Point To Point

Version: 0

Temperatura: 37°C

Última Revisão em: dd/mm/aa h:m:s

Última Revisão por: Admin

Normal:**

Linear: 0-300

Units: mg/dL

de decimais: 0

Descrição do Ensaio:

Branco usado:

Intervalo Válido 7 dias 0 horas

Controles:

QC Doles, Avise-continue se fora da faixa, intervalo Válido 7 dias 0 horas

Padrões:

Utilizar Padrão que acompanha o kit.

Intervalo válido de curva: 7 dias 0 horas

PASSOS do ENSAIO

Adicionar Amostra, Volume [4.0µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=2µL,
Velocidade de Dispensação=2 Altura de dispensação=Baixo

Adicionar Reagente [Microprote pirogalol], Volume[200.0µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=2µL Bolsa
de Ar=50µL. Tempo Preaquecer=0seg, Velocidade de
dispensação=2, Altura de dispensação=Alto.

Incubar 00:10:00 [0h 10min 0seg]

Ler com filtro Primário[620], Filtro Diferencial [-]

MICROPROTE pirogalol

Ref. A : 250 determinações.

Ref. B : 1000 determinações.

INSTRUÇÕES:

· Utilizar como calibrador o padrão (100mg/dL – vide instruções de uso do produto.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um controle com valor na faixa da normalidade e outro com valor elevado.

OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

CHEM WELL T É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

PCRTEST TURBIDIMÉTRICO

Nome: PCRTURBI

Tipo: Turbidimetria

Modo de Ensaio: Ponto a Ponto

Version: 1

Temperatura: 37°C

Última Revisão em: dd/mm/aa h:m:s

Última Revisão por: Admin

Normal: <6

Linear: 2 – 80, Usar Reflex Test.Cosciente Diluição=2

Units: mg/L

de decimais: 1

Descrição do Ensaio:

Branco usado:

Intervalo Válido 7 dias 0 horas

Controles:

QC Doles, Avise-continue se fora da faixa, intervalo Válido 7 dias 0 horas

Padrões:

Intervalo válido de curva: 7 dias 0 horas

PASSOS do ENSAIO

Adicionar Amostra, Volume [4,0µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=2µL,

Velocidade de Dispensação=2 Altura de dispensação=Baixo

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=50µL.

Tempo Preaquecer=0seg, Velocidade de dispensação=2,

Altura de dispensação=Alto.

Incubar R1 00:00:30 [0h 00min 30seg]

Ler com filtro Primário[545], Filtro Diferencial [-], Tempo fixo [2min 0seg]

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibrador que acompanha o kit.

PCRTEST TURBIDIMÉTRICO

Ref. A : 50 determinações.

Ref. B : 125 determinações.

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um controle com valor na faixa da normalidade e outro controle com valor elevado.

OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

CHEM WELL T É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

PROTEÍNAS TOTAIS

Nome: Proteínas Totais

Tipo: Bioquímica

Modo de Ensaio: Point To Point

Version: 0

Temperatura: 37°C

Última Revisão em: dd/mm/aa h:m:s

Última Revisão por: Admin

Normal: 6.0 – 8.0

Linear: 0.6 – 11.0. Usar Reflex Test. Cosciente Diluição =2

Units: g/dL

de decimais: 1

Descrição do Ensaio:

Branco usado:

Intervalo Válido: dias 0 horas

Controles:

QC Doles, Avise-continue se fora da faixa, intervalo Válido 7 dias 0 horas

Padrões:

Cal Doles

Intervalo válido de curva: 7 dias 0 horas

PASSOS do ENSAIO

Adicionar Amostra, Volume [4.0µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=2µL,

Velocidade de Dispensação=2 Altura de dispensação=Baixo

Adicionar Reagente [Reagente Proteínas Totais], Volume [200.0µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=50µL Bolsa de Ar=50µL. Tempo Preaquecer=0seg, Velocidade de dispensação=2, Altura de dispensação=Alto.

Incubar 00:00:10 [0h 0min 10seg]

Ler com filtro Primário [545], Filtro Diferencial [630]

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibrador proteico (Calibrador Multiparâmetro Doles)

PROTEÍNAS TOTAIS

2500 determinações.

PREPARO DO REAGENTE DE TRABALHO

Misturar 10mL do reagente de Biureto preparado com 8 gotas de solução alcalina.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

CHEM WELL T É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REUMATEST TURBIDIMÉTRICO

Nome: Reumatest
Tipo: Turbidimetria
Modo de Ensaio: Regressão
Version: 1
Temperatura: 37°C
Última Revisão em: dd/mm/aa h:m:s
Última Revisão por: Admin
Normal: <20
Linear: Usar Reflex Test.Cosciente Diluição=2
Units: U.I./mL
de decimais: 1
Descrição do Ensaio:

Branco usado:

Intervalo Válido 7 dias 0 horas

Controles:

QC Doles, Avise-continue se fora da faixa, intervalo Válido 7 dias 0 horas

Padrões:

Nº padrões: 6
Std. 1 : Conc. cal. diluido 1 : 32
Std. 2 : Conc. cal. diluido 1 : 16
Std. 3 : Conc. cal. diluido 1 : 8
Std. 4 : Conc. cal. diluido 1 : 4
Std. 5 : Conc. cal. diluido 1 : 2
Std. 6 : Vide conc. do calibrador no rótulo do frasco do mesmo

Axes options: y = logit (ABS)
x = log (conc)

PASSOS do ENSAIO

Adicionar Amostra, Volume [4,0µL]
Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=2µL,
Velocidade de Dispensação=2 Altura de dispensação=Baixo

Adicionar Reagente [Reagente 1], Volume [320µL]
Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=50µL.
Tempo Preaquecer=0seg, Velocidade de dispensação=2,
Altura de dispensação=Alto.
Adicionar Reagente [Reagente 2], Volume [80µL]

Incubar R1 00:02:00 [0h 02min 0seg]

Incubar R2 00:02:00 [0h 02min 0seg]

Ler com filtro Primário[630], Filtro Diferencial [-]

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibrador que acompanha o kit.
Vide preparo na curva de calibração na instrução de uso do produto.

REUMATEST TURBIDIMÉTRICO

Ref. A : 50 determinações.

Ref. B : 125 determinações.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um controle com valor na faixa da normalidade e outro controle com valor elevado.

OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

CHEM WELL T É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

TRIGLICÉRIDES ENZIMÁTICO LÍQUIDO

Nome: Trig. Enz. Líquido

Tipo: Bioquímica

Modo de Ensaio: Point To Point

Version: 0

Temperatura: 37°C

Última Revisão em: dd/mm/aa h:m:s

Última Revisão por: Admin

Normal: < 150

Linear: 1 - 800, Usar Reflex Test. Cosciente Diluição=2

Units: mg/dL

de decimais: 0

Descrição do Ensaio:

Branco usado:

Intervalo Válido 7 dias 0 horas

Controles:

QC Doles, Avise-continue se fora da faixa, intervalo Válido 7 dias 0 horas

Padrões:

Calibrador Doles Reagentes

Intervalo válido de curva: 7 dias 0 horas

PASSOS do ENSAIO

Adicionar Amostra, Volume [2.0µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=1µL,

Velocidade de Dispensação=1 Altura de dispensação=Alto

Adicionar Reagente [Reagente Trig. Enz. Liq.], Volume [200.0µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=50µL.

Tempo Preaquecer=0seg, Velocidade de dispensação=2,

Altura de dispensação=Alto.

Incubar 00:05:00 [0h 5min 0seg]

Ler com filtro Primário[505], Filtro Diferencial [630]

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibradores proteicos (Calibrador Multiparâmetro Doles)

TRIGLICÉRIDES ENZIMÁTICO LÍQUIDO

Ref. A : 1000 determinações.

Ref. B : 2500 determinações.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

CHEM WELL T É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

URATO ENZIMÁTICO LÍQUIDO

Nome: Urato Enz. Líquido

Tipo: Bioquímica

Modo de Ensaio: Point To Point

Version: 0

Temperatura: 37°C

Última Revisão em: dd/mm/aa h:m:s

Última Revisão por: Admin

Normal: 1.6 – 7.0

Linear: 1 - 14, Usar Reflex Test.Cosciente Diluição=2

Units: mg/dL

de decimais: 1

Descrição do Ensaio:

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibradores proteicos (Calibrador Multiparâmetro Doles)

URATO ENZIMÁTICO LÍQUIDO

800 determinações.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

CHEM WELL T É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

Branco usado:

Intervalo Válido 7 dias 0 horas

Controles:

QC Doles, Avise-continue se fora da faixa, intervalo Válido 7 dias 0 horas

Padrões:

Calibrador Doles Reagentes

Intervalo válido de curva: 7 dias 0 horas

PASSOS do ENSAIO

Adicionar Amostra, Volume [5.0µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=1µL,

Velocidade de Dispensação=1 Altura de dispensação=Alto

Adicionar Reagente [Reagente Urato Enz. Líq.], Volume [200.0µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=50µL.

Tempo Preaquecer=0seg, Velocidade de dispensação=2,

Altura de dispensação=Alto.

Incubar 00:05:00 [0h 5min 0seg]

Ler com filtro Primário[505], Filtro Diferencial [630]

Manual de Automação - Chem Well T

UREIA-UV

Nome: Ureia UV Doles

Tipo: Bioquímica

Modo de Ensaio: Rate by Point To Point

Version: 1

Temperatura: 37°C

Última Revisão em: dd/mm/aa h:m:s

Última Revisão por: Admin

Normal: 15 - 40

Linear: 1.0– 200, Usar Reflex Test.Cosciente Diluição=2

Units: mg/dL

de decimais: 0

Descrição do Ensaio:

UREIA UV

1000 determinações.

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

CHEM WELL T É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

Controles:

QC Doles, Avise-continue se fora da faixa, intervalo Válido 7 dias 0 horas

Padrões:

Calibrador Doles Reagentes

Intervalo válido de curva: 7 dias 0 horas

PASSOS DO ENSAIO

Adicionar Amostra, Volume [2.0µL]

Velocidade de aspiração=2, Bolsa de Ar=2µL,
Velocidade de Dispensação=2 Altura de dispensação=Baixo

Adicionar Reagente [Reagente Uréia UV], Volume[200.0µL]

Velocidade de aspiração=1, Bolsa de Ar=50µL.
Tempo Preaquecer=0seg, Velocidade de dispensação=1,
Altura de dispensação=Alto.

Incubar 00:00:30 [0h 0min 30seg]

Filtro [340/405], Tempo fixo [1 min 0sec]

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibrador proteico (Calibrador Multiparâmetro Doles)