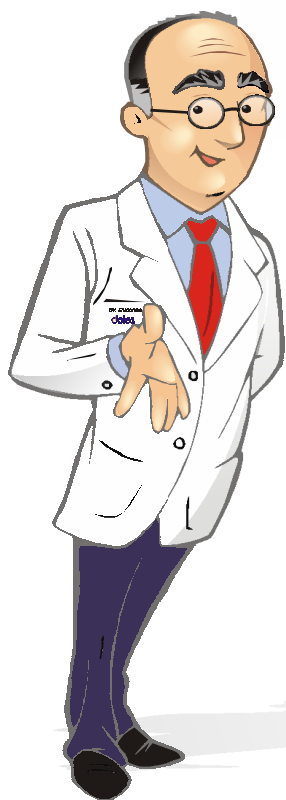


CHEM WELL

REVISÃO: 04 (10/2012)



LANÇAMENTOS!

CKMB
COLESTEROL HDL DIRETO
COLESTEROL LDL DIRETO

ÍNDICE

REVISÃO: 04 (10/2012)

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

Manual de Automação - Chem Well

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 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

Manual de Automação - Chem Well

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 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 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

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 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 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

Manual de Automação - Chem Well

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 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

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 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 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 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 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 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 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 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

Manual de Automação - Chem Well

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 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 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 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 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

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 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)

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 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 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 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 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

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 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)