

synchron CX 4/5/6/7/9

Beckman Coulter

Índice

Ácido Úrico	3-4
Albumina	5-6
Amilase	7-8
Bilirrubina Direita	9-10
Bilirrubina Total	11-12
CK-Nac	13-14
Colesterol	15-16
CK-MB DS	17-18
CK-MB 1 Controle	19-20
Creatinina	21-22
Ferro	23-24
Fosfatase Alcalina	25-26'
Fósforo	27-28
Gama-GT	29-30
Glicose	31-32
HDL-Colesterol Direto	33-34
LDH	35-36
Magnésio	37-38
Proteínas Totais	39-40
TGO (AST)	41-42
TGP (ALT)	43-44
Triglicérideos	45-46
Uréia	47-48

Programação dos kits da Wiener para os equipamentos BECKMAN CX 4 / 5 / 7 e 9

Os Equipamentos Synchron CX System são registrados pela empresa Beckman Coulter

Ácido Úrico

Nome comercial	-	URICOSTAT ENZIMÁTICO A.A. LÍQUIDA
Código	-	1840107
Método	-	Enzimático
Apresentação	-	R1 - 2 x 100 ml R2 - 1 x 50 ml
Volume Total	-	250 ml
Reativo de Trabalho -	-	Reativo único de trabalho: Para cada frasco de R1 adicionar 25 ml de R2.
Estabilidade do Reativo	-	Após preparação o reativo é estável por trinta dias mantido sob refrigeração e ao abrigo da luz.
Amostra	-	Soro ou plasma.
Calibração	-	Usar calibrador que acompanha o Kit.
Controle de Qualidade	-	Standatrol S-E 2 níveis
Código	-	1937553
Apresentação	-	Soro Controle Normal - 3x 5 ml Soro Controle Patológico - 3x 5 ml
Valores de Referência	-	Mulheres: 2,0 a 5,0 mg/dl Homens: 2,5 a 6,0 mg/dl
Linearidade	-	20 mg/dl

Número de testes aproximado: 833

Beckman Synchron CX Systems

Ácido Úrico - Wiener

USER ID :

Chemistry Name: Ácido Úrico

Calculation Factor: 0

Test Name: AURW

Reaction Type: Endpoint 1

Math Model: Linear

Reaction Direction: Increasing

Cal Time Limit: 336 Hrs

Units: mg/dl

No. Of Calibrators: 1

Decimal Precision: X.X

Primary Wavelength: 520 nm

Secondary Wavelength: 700 nm

Sample Volume: 5 μ L

CALIBRATORS

MULTIPOINT SPAN

* #1:

Primary Injection Rgt:

A: 300 μ l

None: 0 μ l

Secondary Injection Rgt:

None: 0 μ l

Add Time: 0 sec

REAGENT BLANK

REACTION

Start Read: 200 sec

Start Read: 250 sec

End Read: 300 sec

End Read: 300 sec

Low ABS Limit: -1,5

Low ABS Limit: -1,5

High ABS Limit: 1,5

High ABS Limit: 1,5

USABLE RANGE

SUBSTRATE DEPLETION

Lower Limit: 0.00

Initial Rate: 99.999

High Limit: 20.00

Delta ABS: 1,5

* Valores conforme impresso no calibrador que acompanha o kit.

Programação dos kits da Wiener para os equipamentos BECKMAN CX 4 / 5 / 7 e 9

Os Equipamentos Synchron CX System são registrados pela empresa Beckman Coulter

Albumina

Nome comercial	-	ALBUMINA A.A.
Código	-	1690008
Método	-	(BCF) BROMO-CRESOL- SULFON-FTALEINA
Apresentação	-	6 x 120 ml
Volume Total	-	720ml
Reativo de Trabalho -	-	Pronto para uso
Estabilidade do Reativo	-	Até a validade constante no rótulo do Frasco. Manter a temperatura ambiente e ao abrigo da luz.
Amostra	-	Soro ou plasma
Calibração	-	Usar o calibrador que acompanha o kit.
Controle de Qualidade	-	Standatrol S-E 2 níveis
Código	-	1937553
Apresentação	-	Soro Controle Normal - 3x 5 ml Soro Controle Patológico - 3x 5 ml
Valores de Referência	-	3,5 a 4,8 g/dl
Linearidade	-	7 g/dl

Número de testes aproximado: 2400

Beckman Synchron CX Systems

Albumina - Wiener

USER ID :

Chemistry Name: Albumina

Calculation Factor: 0

Test Name: ALBW

Reaction Type : Endpoint 1

Math Model : Linear

Reaction Direction : Increasing

Cal Time Limit : 336 Hrs

Units : g/dl

No. Of Calibrators : 1

Decimal Precision : X.X

Primary Wavelength : 600 nm

Secondary Wavelength : 700 nm

Sample Volume : 3 μ L

CALIBRATORS

MULTIPOINT SPAN

* #1:

Primary Injection Rgt:

A : 300 μ l

None : 0 μ l

Secondary Injection Rgt :

None: 0 μ l

Add Time : 0 sec

REAGENT BLANK

REACTION

Start Read : 10 sec

Start Read : 10 sec

End Read : 300 sec

End Read : 300 sec

Low ABS Limit : -1.5

Low ABS Limit : -1.5

High ABS Limit : 1.5

High ABS Limit : 1.5

USABLE RANGE

SUBSTRATE DEPLETION

Lower Limit : 0.00

Initial Rate : 99.999

High Limit 99999.00

Delta ABS : 1.5

* Valores conforme impresso no calibrador que acompanha o kit.

Programação dos kits da Wiener para os equipamentos BECKMAN CX 4 / 5 / 7 e 9

Os Equipamentos Synchron CX System são registrados pela empresa Beckman Coulter

Amilase

Nome comercial	-	AMILASA 405 A.A. LÍQUIDA
Código	-	1021404
Método	-	Cinético (DGKC e SSCC)
Apresentação	-	3 X10 ml
Volume Total	-	30 ml
Reativo de Trabalho -	-	Pronto para uso
Estabilidade do Reativo	-	Até a validade constante no rótulo do Frasco. Sob refrigeração e ao abrigo da luz.
Amostra	-	Soro ou plasma
Fator (37° C)	-	2804 (deve confirmado conforme soros controles)
Controle de Qualidade	-	Standatrol S-E 2 níveis
Código	-	1937553
Apresentação	-	Soro Controle Normal - 3x 5 ml Soro Controle Patológico - 3x 5 ml
Valores de Referência	-	até 125 U/l
Linearidade	-	1500 U/l

Número de testes aproximado: 125

Beckman Synchron CX Systems

Amilase - Wiener

USER ID :

Chemistry Name: Amilase

Calculation Factor: 2804

Test Name: AMIW

Reaction Type : Endpoint 2
Reaction Direction : Increasing
Units : U/L

Math Model : Linear
Cal Time Limit : 0 Hrs
No. Of Calibrators : 0

Decimal Precision : X

Primary Wavelength : 410 nm

Secondary Wavelength : 650 nm

Sample Volume : 6 μ L

CALIBRATORS

MULTIPOINT SPAN

Primary Injection Rgt:

A : 240 μ l

None : 0 μ l

Secondary Injection Rgt :

None : 0 μ l

Add Time : 0 sec

REAGENT BLANK

Start Read : 60 sec
End Read : 300 sec
Low ABS Limit : -1.5
High ABS Limit : 1.5

REACTION

Start Read : 60 sec
End Read : 120 sec
Low ABS Limit : -1.5
High ABS Limit : 1.5

USABLE RANGE

Lower Limit : 0.0
High Limit : 1500.00

SUBSTRATE DEPLETION

Initial Rate : 99.999
Delta ABS : 1.5

Programação dos kits da Wiener para os equipamentos BECKMAN CX 4 / 5 / 7 e 9

Os Equipamentos Synchron CX System são registrados pela empresa Beckman Coulter

Bilirrubina Direta

Nome comercial	-	Bilirrubina Directa A.A.
Código	-	1120006
Método	-	DPD - Diclorofenildiazonio
Apresentação	-	R1 - 2 x 100 ml R2 - 4 x 50 ml + 4 frascos liofilizados
Volume Total	-	200ml
Reativo de Trabalho	-	<u>Reativo 1</u> - Branco de amostra (pronto para uso) <u>Reativo 2</u> - Liofilizado (tampa vermelha) dissolver no Frasco do Reativo 1 . Aguardar 20 min. para usar.
Estabilidade do Reativo	-	<u>R1</u> - Até a validade constante no rótulo do frasco <u>R2</u> - Após reconstituição válido por 21 dias sob refrigeração e ao abrigo da luz.
Amostra	-	Soro ou plasma
Fator (37° C)	-	30 (deve confirmado conforme soros controles)
Controle de Qualidade	-	Standatrol S-E 2 níveis
Código	-	1937553
Apresentação	-	Soro Controle Normal - 3x 5 ml Soro Controle Patológico - 3x 5 ml
Valores de Referência	-	até 0,3 mg/dl
Linearidade	-	20 mg/dl

Número de testes aproximado: 1.000

Beckman Synchron CX Systems

Bilirrubina Direta - Wiener

USER ID :

Chemistry Name: Bilirrubina Direta

Calculation Factor: 30

Test Name: BDW

Reaction Type: Endpoint 1

Math Model: Linear

Reaction Direction: Increasing

Cal Time Limit: 0

Units: mg/dl

No. Of Calibrators: 0

Decimal Precision: X.X

Primary Wavelength: 560 nm

Secondary Wavelength: 650 nm

Sample Volume: 25 μ L

CALIBRATORS

MULTIPOINT SPAN

Primary Injection Rgt:

A: 200 μ l

B: 50 μ l

Secondary Injection Rgt:

None: 0 μ l

Add Time: 0 sec

REAGENT BLANK

REACTION

Start Read: 30 sec

Start Read: 30 sec

End Read: 60 sec

End Read: 300 sec

Low ABS Limit: -1.5

Low ABS Limit: -1.5

High ABS Limit: 1.5

High ABS Limit: 1.5

USABLE RANGE

SUBSTRATE DEPLETION

Lower Limit: 0.00

Initial Rate: 99.999

High Limit: 20.00

Delta ABS: 1.5

Programação dos kits da Wiener para os equipamentos BECKMAN CX 4 / 5 / 7 e 9

Os Equipamentos Synchron CX System são registrados pela empresa Beckman Coulter

Bilirrubina Total

Nome comercial	-	Bilirrubina Total A.A.
Código	-	1120005
Método	-	DPD - Diclorofenildiazonio
Apresentação	-	R1 - 2 x 100 ml R2 - 4 x 50 ml + 4 frascos liofilizados
Volume Total	-	200ml
Reativo de Trabalho	-	<u>Reativo 1</u> - Branco de amostra (pronto para uso) <u>Reativo 2</u> - Liofilizado (tampa azul) dissolver no Frasco do Reativo 1 . Aguardar 20 min. para usar.
Estabilidade do Reativo	-	<u>R1</u> - Até a validade constante no rótulo do frasco <u>R2</u> - Após reconstituição, válido por 21 dias sob refrigeração e ao abrigo da luz.
Amostra	-	Soro ou plasma
Fator (37° C)	-	55 (deve confirmado conforme soros controles)
Controle de Qualidade	-	Standatrol S-E 2 níveis
Código	-	1937553
Apresentação	-	Soro Controle Normal - 3x 5 ml Soro Controle Patológico - 3x 5 ml
Valores de Referência -		Adultos: até 1,3 mg/dl

Recém nascidos	Tempo normal	Prematuros
Sangue de cordão	2,5 mg/dl	-
Após 24 horas	6,0 mg/dl	8,0 mg/dl
Após 48 horas	7,5 mg/dl	12,0 mg/dl
Do 3° ao 5° dia	12,0 mg/dl	24,0 mg/dl

Linearidade - 20 mg/dl

Número de testes aproximado: 1.000

Beckman Synchron CX Systems

Bilirrubina Total - Wiener

USER ID :

Chemistry Name: Bilirrubina Total

Calculation Factor: 55

Test Name: BTW

Reaction Type: Endpoint 1

Math Model: Linear

Reaction Direction: Increasing

Cal Time Limit: 0 Hrs

Units: mg/dl

No. Of Calibrators: 1

Decimal Precision: X.X

Primary Wavelength: 560 nm

Secondary Wavelength: 650 nm

Sample Volume: 25 μ L

CALIBRATORS

MULTIPOINT SPAN

Primary Injection Rgt:

A: 200 μ l

B: 50 μ l

Secondary Injection Rgt:

None: 0 μ l

Add Time: 0 sec

REAGENT BLANK

REACTION

Start Read: 30 sec

Start Read: 30 sec

End Read: 60 sec

End Read: 300 sec

Low ABS Limit: -1.5

Low ABS Limit: -1.5

High ABS Limit: 1.5

High ABS Limit: 1.5

USABLE RANGE

SUBSTRATE DEPLETION

Lower Limit: 0.00

Initial Rate: 99.999

High Limit: 20.00

Delta ABS: 1.5

Programação dos kits da Wiener para os equipamentos BECKMAN CX 4 / 5 / 7 e 9

Os Equipamentos Synchron CX System são registrados pela empresa Beckman Coulter

CK - NAC

Nome comercial	-	CK - NAC UV A. A.
Código	-	1271303
Método	-	UV OPTIMIZADO (IFCC)
Apresentação	-	3 x 20 ml
Volume Total	-	60 ml
Reativos de Trabalho	-	Reconstituir cada frasco com 20 ml do tampão que acompanha o kit.
Estabilidade do Reativo	-	Após reconstituição é válido por 20 dias se mantido sob refrigeração e ao abrigo da luz.
Amostra	-	Soro ou plasma
Fator (37° C)	-	26440 (deve confirmado conforme soros controles)
Controle de Qualidade	-	Standatrol S-E 2 níveis
Código	-	1937553
Apresentação	-	Soro Controle Normal - 3x 5 ml Soro Controle Patológico - 3x 5 ml
Valores de Referência	-	230 A 460 U/l
Linearidade	-	1500 U/l

Número de testes aproximado: 240

Beckman Synchron CX Systems

CK-NAC - Wiener

USER ID :

Chemistry Name: CK-NAC

Calculation Factor: 26440

Test Name: CK-NACW

Reaction Type: RATE 1

Math Model: Linear

Reaction Direction: Increasing

Cal Time Limit: 0 Hrs

Units: U/l

No. Of Calibrators: 0

Decimal Precision: X

Primary Wavelength: 340 nm

Secondary Wavelength: 380 nm

Sample Volume: 5 μ L

CALIBRATORS

MULTIPOINT SPAN

Primary Injection Rgt:

A: 250 μ l

None: 0 μ l

Secondary Injection Rgt:

None: 0 μ l

Add Time: 0 sec

REAGENT BLANK

Start Read: 96 sec

End Read: 300 sec

Low ABS Limit: -1.5

High ABS Limit: 1.5

REACTION

Start Read: 96 sec

End Read: 256 sec

Low ABS Limit: -1.5

High ABS Limit: 1.5

USABLE RANGE

Lower Limit: 0.00

High Limit: 1500.00

SUBSTRATE DEPLETION

Initial Rate: 99.999

Delta ABS: 1.5

Programação dos kits da Wiener para os equipamentos BECKMAN CX 4 / 5 / 7 e 9

Os Equipamentos Synchron CX System são registrados pela empresa Beckman Coulter

Colesterol

Nome comercial	-	COLESTAT ENZIMÁTICO A.A. LÍQUIDA
Código	-	1220114
Método	-	Enzimático
Apresentação	-	4 X100ml
Volume Total	-	400ml
Reativo de Trabalho -	-	Pronto para uso
Estabilidade do Reativo	-	Até a validade constante no rótulo do Frasco. Sob refrigeração e ao abrigo da luz.
Amostra	-	Soro ou plasma
Calibração	-	Usar o calibrador que acompanha o kit.
Controle de Qualidade	-	Standatrol S-E 2 níveis
Código	-	1937553
Apresentação	-	Soro Controle Normal - 3x 5 ml Soro Controle Patológico - 3x 5 ml
Valores de Referência	-	Desejável: < 200 mg/dl Moderadamente elevado : 200 a 239 mg/dl Elevado ≥ 240 mg/dl
Linearidade	-	500 mg/dl

Número de testes aproximado: 1333

Beckman Synchron CX Systems

Colesterol - Wiener

USER ID :

Chemistry Name: Colesterol

Calculation Factor: 0

Test Name: COLW

Reaction Type : Endpoint 1

Math Model : Linear

Reaction Direction : Increasing

Cal Time Limit : 336 Hrs

Units : mg/dl

No. Of Calibrators : 1

Decimal Precision : X

Primary Wavelength : 520 nm

Secondary Wavelength : 650 nm

Sample Volume : 3 μ L

CALIBRATORS

MULTIPOINT SPAN

* #1:

Primary Injection Rgt:

A : 300 μ l

None : 0 μ l

Secondary Injection Rgt :

None : 0 μ l

Add Time : 0 sec

REAGENT BLANK

REACTION

Start Read : 250 sec

Start Read : 200 sec

End Read : 300 sec

End Read : 300 sec

Low ABS Limit : -1.5

Low ABS Limit : -1.5

High ABS Limit : 1.5

High ABS Limit : 1.5

USABLE RANGE

SUBSTRATE DEPLETION

Lower Limit : 0.0

Initial Rate : 99.999

High Limit : 500.00

Delta ABS : 1,5

* Valores conforme impresso no calibrador que acompanha o kit.

Programação dos kits da Wiener para os equipamentos BECKMAN CX 4 / 5 / 7 e 9

Os Equipamentos Synchron CX System são registrados pela empresa Beckman Coulter

CK - MB DS

Nome comercial	-	CK -MB UV A. A.
Código	-	1271354
Método	-	UV OPTIMIZADO (IFCC)
Apresentação	-	28 x 2,5 ml
Volume Total	-	70 ml
Reativo de Trabalho -	-	Cada frasco do liofilizado, reconstituir com 2,5 ml tampão que acompanha o Kit.
Estabilidade do Reativo	-	Válido por 7 dias (após reconstituído, mantido sob refrigeração e ao abrigo da luz).
Amostra	-	Soro ou plasma
Fator (37° C)	-	5150 (deve confirmado conforme soros controles)
Controle de Qualidade	-	usar o controle que acompanha o kit.
Valores de Referência	-	0 a 25 U/l
Linearidade	-	1000 U/l

Número de testes aproximado: 280

Beckman Synchron CX Systems

CK-MB DS - Wiener

USER ID :

Chemistry Name: CK-MB

Test Name: MBDSW

Calculation Factor: 5150

Reaction Type: RATE 1

Reaction Direction: Increasing

Units: U/l

Math Model: Linear

Cal Time Limit: 0 Hrs

No. Of Calibrators: 0

Decimal Precision: X.X

Primary Wavelength: 340 nm

Secondary Wavelength: 380 nm

Sample Volume: 10 μ L

CALIBRATORS

MULTIPOINT SPAN

Primary Injection Rgt:

A: 250 μ l

None: 0 μ l

Secondary Injection Rgt:

None: 0 μ l

Add Time: 0 sec

REAGENT BLANK

REACTION

Start Read: 60 sec

End Read: 300 sec

Low ABS Limit: -0,1

High ABS Limit: 1,5

Start Read: 60 sec

End Read: 300 sec

Low ABS Limit: -0,1

High ABS Limit: 1,5

USABLE RANGE

SUBSTRATE DEPLETION

Lower Limit: 0.00

High Limit: 1000.00

Initial Rate: 99.999

Delta ABS: 1,5

Programação dos kits da Wiener para os equipamentos BECKMAN CX 4 / 5 / 7 e 9

Os Equipamentos Synchron CX System são registrados pela empresa Beckman Coulter

CK - MB (1 controle)

Nome comercial	-	CK -MB UV A. A.
Código	-	1271352
Método	-	UV OPTIMIZADO (IFCC)
Apresentação	-	19 x 2,5 ml
Volume Total	-	47,5 ml
Reativo de Trabalho -	-	Cada frasco do liofilizado, reconstituir com 2,5 ml tampão que acompanha o Kit.
Estabilidade do Reativo	-	Válido por 3 dias (após reconstituído, mantido sob refrigeração e ao abrigo da luz).
Amostra	-	Soro ou plasma
Fator (37° C)	-	10000 (deve confirmado conforme soros controles)
Controle de Qualidade	-	usar o controle que acompanha o kit.
Valores de Referência	-	0 a 25 U/l
Linearidade	-	1000 U/l

Número de testes aproximado: 190

Beckman Synchron CX Systems

CK-MB (1 CONTROLE) - Wiener

USER ID :

Chemistry Name: CK-MB

Calculation Factor: 10000

Test Name: CMBW

Reaction Type: RATE 1

Math Model: Linear

Reaction Direction: Increasing

Cal Time Limit: 0 Hrs

Units: U/l

No. Of Calibrators: 0

Decimal Precision: X.X

Primary Wavelength: 340 nm

Secondary Wavelength: 410 nm

Sample Volume: 10 μ L

CALIBRATORS

MULTIPOINT SPAN

Primary Injection Rgt:

A: 250 μ l

None: 0 μ l

Secondary Injection Rgt:

None: 0 μ l

Add Time: 0 sec

REAGENT BLANK

REACTION

Start Read: 250 sec

Start Read: 250 sec

End Read: 300 sec

End Read: 600 sec

Low ABS Limit: -1.5

Low ABS Limit: -1.5

High ABS Limit: 1.5

High ABS Limit: 1.5

USABLE RANGE

SUBSTRATE DEPLETION

Lower Limit: 0.00

Initial Rate: 99.999

High Limit: 1000.00

Delta ABS: 1.5

Programação dos kits da Wiener para os equipamentos BECKMAN CX 4 / 5 / 7 e 9

Os Equipamentos Synchron CX System são registrados pela empresa Beckman Coulter

Creatinina

Nome comercial	-	UREA UV CINÉTICA A.A. LÍQUIDA
Código	-	1810324
Método	-	JAFFÉ
Apresentação	-	R1 - 1 x 125 ml - reagente alcalino R2 - 1 x 125 ml - reagente ácido
Volume Total	-	250ml
Reativo de Trabalho -	-	Reativo único de trabalho: misturar em partes iguais.
Estabilidade do Reativo	-	Após preparação é valido por 24 horas sob refrigeração e ao abrigo da luz.
Amostra	-	Soro ou plasma
Calibração	-	Usar calibrador que acompanha o kit.
Controle de Qualidade	-	Standatrol S-E 2 níveis
Código	-	1937553
Apresentação	-	Soro Controle Normal - 3x 5 ml Soro Controle Patológico - 3x 5 ml
Valores de Referência	-	0,5 a 1,3 mg/dl
Linearidade	-	20 mg/dl

Número de testes aproximado: 833

Beckman Synchron CX Systems

Creatinina - Wiener

USER ID :

Chemistry Name: Creatinina
Test Name: CREW

Calculation Factor: 0

Reaction Type : RATE 1
Reaction Direction : Increasing
Units : mg/dl

Math Model : Linear
Cal Time Limit : 24 Hrs
No. Of Calibrators : 1

Decimal Precision : X.X

Primary Wavelength : 510 nm

Secondary Wavelength : 700 nm

Sample Volume : 3 µL

CALIBRATORS

MULTIPOINT SPAN

* #1:

Primary Injection Rgt:

A : 300 µl

None : 0 µl

Secondary Injection Rgt :

None: 0 µl

Add Time : 0 sec

REAGENT BLANK

Start Read : 30 sec

End Read : 90 sec

Low ABS Limit : -1,5

High ABS Limit : 1,5

REACTION

Start Read : 30 sec

End Read : 60 sec

Low ABS Limit : -1.5

High ABS Limit : 1,5

USABLE RANGE

Lower Limit : 0.00

High Limit 20.00

SUBSTRATE DEPLETION

Initial Rate : 99.999

Delta ABS : 1.5

* Valores conforme impresso no calibrador que acompanha o kit.

Programação dos kits da Wiener para os equipamentos BECKMAN CX 4 / 5 / 7 e 9

Os Equipamentos Synchron CX System são registrados pela empresa Beckman Coulter

Ferro

Nome comercial	-	FER-COLOR A.A.
Código	-	1492003
Método	-	Colorimétrico
Apresentação	-	R1 - 5 X 20ml redutor R2 - 1 X 20 ml do reagente de cor
Volume Total	-	120ml
Reativo de Trabalho -	-	R1 - reconstituir com 20 ml de tampão que acompanha o kit. R2 - pronto para uso.
Estabilidade do Reativo	-	R1- valido por 3 meses após reconstituição, sob refrigeração e ao abrigo da luz. R2 - válido até a data impressa no rótulo do frasco.
Amostra	-	Soro ou plasma
Calibração	-	Calibrador A Plus de Wiener Lab
Código	-	1918005
Apresentação	-	2 x 3 ml
Controle de Qualidade	-	Standatrol S-E 2 níveis
Código	-	1937553
Apresentação	-	Soro Controle Normal - 3x 5 ml Soro Controle Patológico - 3x 5 ml
Valores de Referência	-	Mulheres: até 103,3 ug/dl Homens: até 114,6 ug/dl
Linearidade	-	500 ug/dl

Número de testes aproximado: 500

Beckman Synchron CX Systems

Ferro - Wiener

USER ID :

Chemistry Name: Ferro

Calculation Factor: 0

Test Name: FERW

Reaction Type : Endpoint 1

Math Model : Linear

Reaction Direction : Increasing

Cal Time Limit : 336 Hrs

Units : mg/dl

No. Of Calibrators : 1

Decimal Precision : X

Primary Wavelength : 560 nm

Secondary Wavelength : 670 nm

Sample Volume : 25 μ L

CALIBRATORS

MULTIPOINT SPAN

1:

Primary Injection Rgt:

A : 200 μ l

None : 0 μ l

Secondary Injection Rgt :

B : 40 μ l

Add Time : 432 sec

REAGENT BLANK

REACTION

Start Read : 352 sec

Start Read : 300 sec

End Read : 400 sec

End Read : 350 sec

Low ABS Limit : -1,5

Low ABS Limit : -1,5

High ABS Limit : 1,5

High ABS Limit : 1,5

USABLE RANGE

SUBSTRATE DEPLETION

Lower Limit : 0.00

Initial Rate : 99.999

High Limit 500.00

Delta ABS : 1,5

Programação dos kits da Wiener para os equipamentos BECKMAN CX 4 / 5 / 7 e 9

Os Equipamentos Synchron CX System são registrados pela empresa Beckman Coulter

Fosfatase Alcalina

Nome comercial	-	ALP 405 A.A. LÍQUIDA
Código	-	1361402
Método	-	CINÉTICO OPTIMIZADO (DGKC /SSCC)
Apresentação	-	R1 - Tampão 4 x 20 ml R2 - Substrato - 1 x 20 ml
Volume Total	-	100 ml
Reativos de Trabalho	-	Reativo único de trabalho: Para cada frasco de R1 adicionar 5 ml do R2.
Estabilidade do Reativo	-	Após preparação o reativo é estável por trinta dias mantido sob refrigeração e ao abrigo da luz.
Amostra	-	Soro ou plasma
Fator (37° C)	-	10001 (deve confirmado conforme soros controles)
Controle de Qualidade	-	Standatrol S-E 2 níveis
Código	-	1937553
Apresentação	-	Soro Controle Normal - 3x 5 ml Soro Controle Patológico - 3x 5 ml
Valores de Referência	-	Adultos : 65 a 300 U/l Criança: até 645 U/l
Linearidade	-	1500 U/l

Número de testes aproximado: 400

Beckman Synchron CX Systems

Fosfatase Alcalina - Wiener

USER ID :

Chemistry Name: Fosfatase Alcalina

Calculation Factor: 10001

Test Name: FALW

Reaction Type: RATE 1

Math Model: Linear

Reaction Direction: Increasing

Cal Time Limit: 0 Hrs

Units: U/l

No. Of Calibrators: 0

Decimal Precision: X

Primary Wavelength: 410 nm

Secondary Wavelength: 600 nm

Sample Volume: 3 μ L

CALIBRATORS

MULTIPOINT SPAN

Primary Injection Rgt:

A: 250 μ l

None: 0 μ l

Secondary Injection Rgt:

None: 0 μ l

Add Time: 0 sec

REAGENT BLANK

Start Read: 60 sec

End Read: 250 sec

Low ABS Limit: -1.5

High ABS Limit: 1.5

REACTION

Start Read: 50 sec

End Read: 160 sec

Low ABS Limit: -1.5

High ABS Limit: 1.5

USABLE RANGE

Lower Limit: 0.00

High Limit: 1500.00

SUBSTRATE DEPLETION

Initial Rate: 99.999

Delta ABS: 1.5

Programação dos kits da Wiener para os equipamentos BECKMAN CX 4 / 5 / 7 e 9

Os Equipamentos Synchron CX System são registrados pela empresa Beckman Coulter

Fosforo

Nome comercial	-	Fosfatemia UV A.A.
Código	-	1382321
Método	-	UV
Apresentação	-	100 ml
Volume Total	-	100 ml
Reativo de Trabalho -	-	Pronto para uso
Estabilidade do Reativo	-	Até a validade constante no rótulo do frasco. Conservar a temperatura ambiente ao abrigo da luz.
Amostra	-	Soro ou plasma
Calibração	-	Usar calibrador que acompanha o kit.
Controle de Qualidade	-	Standatrol S-E 2 níveis
Código	-	1937553
Apresentação	-	Soro Controle Normal - 3x 5 ml Soro Controle Patológico - 3x 5 ml
Valores de Referência	-	Adultos: 2,5 a 5,6 mg/dl Crianças: 4,0 a 7,0 mg/dl
Linearidade	-	12 mg/dl

Número de testes aproximado: 333

Beckman Synchron CX Systems

Fosforo - Wiener

USER ID :

Chemistry Name: Fosforo

Calculation Factor: 0

Test Name: FOSW

Reaction Type: Endpoint 1

Math Model: Linear

Reaction Direction: Increasing

Cal Time Limit: 336 Hrs

Units: mg/dl

No. Of Calibrators: 1

Decimal Precision: X.X

Primary Wavelength: 340 nm

Secondary Wavelength: 700 nm

Sample Volume: 6 μ L

CALIBRATORS

MULTIPOINT SPAN

* #1:

Primary Injection Rgt:

A: 300 μ l

None: 0 μ l

Secondary Injection Rgt:

None: 0 μ l

Add Time: 0 sec

REAGENT BLANK

REACTION

Start Read: 0 sec

Start Read: 300 sec

End Read: 30 sec

End Read: 360 sec

Low ABS Limit: -1.5

Low ABS Limit: -1.5

High ABS Limit: 1.5

High ABS Limit: 1.5

USABLE RANGE

SUBSTRATE DEPLETION

Lower Limit: 0.00

Initial Rate: 99.999

High Limit: 12.00

Delta ABS: 1,5

* Valores conforme impresso no calibrador que acompanha o kit

Programação dos kits da Wiener para os equipamentos BECKMAN CX 4 / 5 / 7 e 9

Os Equipamentos Synchron CX System são registrados pela empresa Beckman Coulter

GAMA-GT

Nome comercial	-	GAMA G-TEST A.A.
Código	-	1421402
Método	-	SZASZ MODIFICADO (IFCC)
Apresentação	-	3 x 20 ml
Volume Total	-	60 ml
Reativo de Trabalho -	-	Cada frasco do liofilizado, reconstituir com 20ml tampão que acompanha o Kit.
Estabilidade do Reativo	-	Válido por 21 dias, mantido sob refrigeração e ao abrigo da luz.
Amostra	-	Soro ou plasma
Fator (37° C)	-	3946 (deve confirmado conforme soros controles)
Controle de Qualidade	-	Standatrol S-E 2 níveis
Código	-	1937553
Apresentação	-	Soro Controle Normal - 3x 5 ml Soro Controle Patológico - 3x 5 ml
Valores de Referência	-	Mulheres: 7 a 32 U/l Homens: 11 a 50 U/l
Linearidade	-	1.000 U/l

Número de testes aproximado: 250

Beckman Synchron CX Systems

GGT - Wiener

USER ID :

Chemistry Name: GGT

Test Name: GGTW

Calculation Factor: 3946

Reaction Type: RATE 1

Reaction Direction: Increasing

Units: U/l

Math Model: Linear

Cal Time Limit: 0 Hrs

No. Of Calibrators: 0

Decimal Precision: X

Primary Wavelength: 410 nm

Secondary Wavelength: 520 nm

Sample Volume: 15 μ L

CALIBRATORS

MULTIPOINT SPAN

Primary Injection Rgt:

A: 240 μ l

None: 0 μ l

Secondary Injection Rgt:

None: 0 μ l

Add Time: 0 sec

REAGENT BLANK

REACTION

Start Read: 60 sec

End Read: 100 sec

Low ABS Limit: -0.1

High ABS Limit: 0.3

Start Read: 60 sec

End Read: 120 sec

Low ABS Limit: -0.1

High ABS Limit: 1.0

USABLE RANGE

SUBSTRATE DEPLETION

Lower Limit: 0.00

High Limit: 1000.00

Initial Rate: 99.999

Delta ABS: 1,5

Programação dos kits da Wiener para os equipamentos BECKMAN CX 4 / 5 / 7 e 9

Os Equipamentos Synchron CX System são registrados pela empresa Beckman Coulter

Glicose

Nome comercial	-	Glicemia Enzimática A.A. LÍQUIDA
Código	-	1400060
Método	-	Enzimático
Apresentação	-	4 x 250ml
Volume Total	-	1.000ml
Reativo de Trabalho -	-	Pronto para uso
Estabilidade do Reativo	-	Até a validade constante no rótulo do kit Quando conservado em geladeira.
Amostra	-	Soro ou plasma
Calibração	-	Usar o calibrador que acompanha o kit.
Controle de Qualidade	-	Standatrol S-E 2 níveis
Código	-	1937553
Apresentação	-	Soro Controle Normal - 3x 5 ml Soro Controle Patológico - 3x 5 ml
Valores de Referência	-	70 a 110 mg/dl
Linearidade	-	500 mg/dl

Número de testes aproximado: 3333

Beckman Synchron CX Systems

Glicose - Wiener

USER ID :

Chemistry Name: Glicose

Calculation Factor: 0

Test Name: GLIW

Reaction Type : Endpoint 2

Math Model : Linear

Reaction Direction : Increasing

Cal Time Limit : 336 Hrs

Units : mg/dl

No. Of Calibrators : 1

Decimal Precision : X

Primary Wavelength : 520 nm

Secondary Wavelength : 650 nm

Sample Volume : 3 μ L

CALIBRATORS

MULTIPOINT SPAN

* #1:

Primary Injection Rgt:

A : 300 μ l

None : 0 μ l

Secondary Injection Rgt :

None : 0 μ l

Add Time : 0 sec

REAGENT BLANK

REACTION

Start Read : 250 sec

Start Read : 200 sec

End Read : 300 sec

End Read : 300 sec

Low ABS Limit : -1.5

Low ABS Limit : -1.5

High ABS Limit : 1.5

High ABS Limit : 1.5

USABLE RANGE

SUBSTRATE DEPLETION

Lower Limit : 0.0

Initial Rate : 99.999

High Limit 500.00

Delta ABS : 1,5

* Valores conforme impresso no calibrador que acompanha o kit.

Programação dos kits da Wiener para os equipamentos BECKMAN CX 4 / 5 / 7 e 9

Os Equipamentos Synchron CX System são registrados pela empresa Beckman Coulter

HDL colesterol - direto

Nome comercial	-	HDL Colesterol Monofase A.A.
Código	-	1220113
Método	-	direto
Apresentação	-	R1 - 60 ml R2 - 20 ml
Volume Total	-	80 ml
Reativos de Trabalho	-	Prontos para uso. Usar separadamente, não misturar os dois reagentes.
Estabilidade do Reativo	-	Até a validade constante no rótulo do frasco. Sob refrigeração e ao abrigo da luz.
Amostra	-	Soro ou plasma
Calibração	-	Calibrador acompanha o Kit, reconstituir com 1 ml de água deionizada. Estável por 7 dias sob refrigeração e ao abrigo da luz.
Controle de Qualidade	-	Standatrol S-E 2 níveis
Código	-	1937553
Apresentação	-	Soro Controle Normal - 3x 5 ml Soro Controle Patológico - 3x 5 ml
Valores de Referência	-	40 a 60 mg/dl
Linearidade	-	150 mg/dl

Número de testes aproximado: 298

Beckman Synchron CX Systems

HDL colesterol direto - Wiener

USER ID :

Chemistry Name: HDL colesterol direto

Calculation Factor: 0

Test Name: HDLW

Reaction Type: Endpoint 2

Math Model: Linear

Reaction Direction: Increasing

Cal Time Limit: 336 Hrs

Units: mg/dl

No. Of Calibrators: 1

Decimal Precision: X

Primary Wavelength: 600 nm

Secondary Wavelength: 700 nm

Sample Volume: 3 μ L

CALIBRATORS

MULTIPOINT SPAN

* #1:

Primary Injection Rgt:

A: 201 μ l

None: 0 μ l

Secondary Injection Rgt:

B: 67 μ l

Add Time: 528 sec

REAGENT BLANK

REACTION

Start Read: 534 sec

Start Read: 490 sec

End Read: 552 sec

End Read: 520 sec

Low ABS Limit: -1,5

Low ABS Limit: -1,5

High ABS Limit: 1,5

High ABS Limit: 1,5

USABLE RANGE

SUBSTRATE DEPLETION

Lower Limit: 0.00

Initial Rate: 99.999

High Limit: 150.00

Delta ABS: 1,5

* Valores conforme impresso no calibrador que acompanha o kit.

Programação dos kits da Wiener para os equipamentos BECKMAN CX 4 / 5 / 7 e 9

Os Equipamentos Synchron CX System são registrados pela empresa Beckman Coulter

LDH

Nome comercial	-	LDH -P UV A. A. LÍQUIDA
Código	-	1521304
Método	-	UV OPTIMIZADO (SFBC)
Apresentação	-	R1 - Tampão 4 x 20 ml R2 - Substrato - 1 x 20 ml
Volume Total	-	100 ml
Reativos de Trabalho	-	Reativo único de trabalho: Para cada frasco de R1 adicionar 5 ml do R2.
Estabilidade do Reativo	-	Após preparação o reativo é estável por trinta dias mantido sob refrigeração e ao abrigo da luz.
Amostra	-	Soro ou plasma
Fator (37° C)	-	14350 (deve confirmado conforme soros controles)
Controle de Qualidade	-	Standatrol S-E 2 níveis
Código	-	1937553
Apresentação	-	Soro Controle Normal - 3x 5 ml Soro Controle Patológico - 3x 5 ml
Valores de Referência	-	230 A 460 U/l
Linearidade	-	1000 U/l

Número de testes aproximado: 400

Beckman Synchron CX Systems

LDH - Wiener

USER ID :

Chemistry Name: LDH

Test Name: LDHW

Calculation Factor: 14350

Reaction Type: RATE 1

Reaction Direction: Decreasing

Units: U/l

Math Model: Linear

Cal Time Limit: 0 Hrs

No. Of Calibrators: 0

Decimal Precision: X

Primary Wavelength: 340 nm

Secondary Wavelength: 410 nm

Sample Volume: 10 μ L

CALIBRATORS

MULTIPOINT SPAN

Primary Injection Rgt:

A: 250 μ l

None: 0 μ l

Secondary Injection Rgt:

None: 0 μ l

Add Time: 0 sec

REAGENT BLANK

Start Read: 96 sec

End Read: 300 sec

Low ABS Limit: -0.1

High ABS Limit: 1.5

REACTION

Start Read: 60 sec

End Read: 300 sec

Low ABS Limit: -0.1

High ABS Limit: 1.5

USABLE RANGE

Lower Limit: 0.00

High Limit: 1000.00

SUBSTRATE DEPLETION

Initial Rate: -99.0

Delta ABS: 1.5

Programação dos kits da Wiener para os equipamentos BECKMAN CX 4 / 5 / 7 e 9

Os Equipamentos Synchron CX System são registrados pela empresa Beckman Coulter

Magnésio

Nome comercial	-	MG-COLOR A.A.
Código	-	1580001
Método	-	AZUL DE XILIDIL
Apresentação	-	2 x 50 ml
Volume Total	-	100 ml
Reativo de Trabalho -	-	Pronto para uso
Estabilidade do Reativo	-	Manter a temperatura ambiente e ao abrigo da luz Validade constante no rótulo do kit
Amostra	-	Soro ou plasma
Calibração	-	Usar o calibrador que acompanha o kit.
Controle de Qualidade	-	Standatrol S-E 2 níveis
Código	-	1937553
Apresentação	-	Soro Controle Normal - 3x 5 ml Soro Controle Patológico - 3x 5 ml
Valores de Referência	-	1,9 A 2,5 mg/dl
Linearidade	-	6 mg/dl

Número de testes aproximado: 333

Beckman Synchron CX Systems

Magnésio - Wiener

USER ID :

Chemistry Name: MAGNÉSIO

Calculation Factor: 0

Test Name: MGW

Reaction Type : Endpoint 2

Math Model : Linear

Reaction Direction : Increasing

Cal Time Limit : 336 Hrs

Units : mg/dl

No. Of Calibrators : 1

Decimal Precision : X.X

Primary Wavelength : 520 nm

Secondary Wavelength : 600 nm

Sample Volume : 3 μ L

CALIBRATORS

MULTIPOINT SPAN

* #1:

Primary Injection Rgt:

A : 327 μ l

None : 0 μ l

Secondary Injection Rgt :

None : 0 μ l

Add Time : 0 sec

REAGENT BLANK

REACTION

Start Read : 270 sec

Start Read : 300 sec

End Read : 300 sec

End Read : 330 sec

Low ABS Limit : -1.5

Low ABS Limit : -1.5

High ABS Limit : 1.5

High ABS Limit : 1.5

USABLE RANGE

SUBSTRATE DEPLETION

Lower Limit : 0.00

Initial Rate : 99.999

High Limit : 6.00

Delta ABS : 1.5

- Valores conforme impresso no calibrador que acompanha o kit.

Programação dos kits da Wiener para os equipamentos BECKMAN CX 4 / 5 / 7 e 9

Os Equipamentos Synchron CX System são registrados pela empresa Beckman Coulter

Proteínas Totais

Nome comercial	-	PROTEÍNAS TOTALES A.A.
Código	-	1690009
Método	-	Colorimétrico
Apresentação	-	6 x 120 ml
Volume Total	-	720ml
Reativo de Trabalho -	-	Pronto para uso
Estabilidade do Reativo	-	Até a validade constante no rótulo do Frasco. Sob refrigeração e ao abrigo da luz.
Amostra	-	Soro ou plasma
Calibração	-	Usar calibrador que acompanha o kit.
Controle de Qualidade	-	Standatrol S-E 2 níveis
Código	-	1937553
Apresentação	-	Soro Controle Normal - 3x 5 ml Soro Controle Patológico - 3x 5 ml
Valores de Referência	-	6,1 a 7,9 g/dl
Linearidade	-	12 g/dl

Número de testes aproximado: 2400

Beckman Synchron CX Systems

Proteínas Totais - Wiener

USER ID :

Chemistry Name: Proteínas totais

Calculation Factor: 0

Test Name: PTW

Reaction Type : Endpoint 1

Math Model : Linear

Reaction Direction : Increasing

Cal Time Limit : 336 Hrs

Units : g/dl

No. Of Calibrators : 1

Decimal Precision : X.X

Primary Wavelength : 520 nm

Secondary Wavelength : 600 nm

Sample Volume : 5 μ L

CALIBRATORS

MULTIPOINT SPAN

* #1:

Primary Injection Rgt:

A : 300 μ l

None : 0 μ l

Secondary Injection Rgt :

None: 0 μ l

Add Time : 0 sec

REAGENT BLANK

REACTION

Start Read : 100 sec

Start Read : 100 sec

End Read : 300 sec

End Read : 300 sec

Low ABS Limit : -1.5

Low ABS Limit : -1.5

High ABS Limit : 1.5

High ABS Limit : 1.5

USABLE RANGE

SUBSTRATE DEPLETION

Lower Limit : 0.00

Initial Rate : 99.999

High Limit 12.00

Delta ABS : 1.5

* Valores conforme impresso no calibrador que acompanha o kit.

Programação dos kits da Wiener para os equipamentos BECKMAN CX 4 / 5 / 7 e 9

Os Equipamentos Synchron CX System são registrados pela empresa Beckman Coulter

TGO (AST)

Nome comercial	-	TRANS. GOT (AST) UV A.A. LÍQUIDA
Código	-	1752360
Método	-	UV OPTIMIZADO - IFCC
Apresentação	-	R1 - 4 x 40 ml de tampão R2 - 1 x 40 ml de substrato
Volume Total	-	200 ml
Reativo de Trabalho -	-	Reagente único de trabalho: a cada frasco do R1 adicionar 10 ml do R2.
Estabilidade do Reativo	-	Após preparação válido por 2 meses. Conservar sob refrigeração e ao abrigo da luz.
Amostra	-	Soro ou plasma
Fator (37° C)	-	4294 (deve confirmado conforme soros controles)
Controle de Qualidade	-	Standatrol S-E 2 níveis
Código	-	1937553
Apresentação	-	Soro Controle Normal - 3x 5 ml Soro Controle Patológico - 3x 5 ml
Valores de Referência	-	Mulheres: 32 U/l Homens: 38 U/l
Linearidade	-	600 U/l

Número de testes aproximado: 800

Beckman Synchron CX Systems

TGO/AST - Wiener

USER ID :

Chemistry Name: TGO

Test Name: TGOW

Calculation Factor: 4294

Reaction Type: RATE 1

Reaction Direction: Decreasing

Units: U/l

Math Model: Linear

Cal Time Limit: 0 Hrs

No. Of Calibrators: 1

Decimal Precision: X

Primary Wavelength: 340 nm

Secondary Wavelength: 410 nm

Sample Volume: 25 μ L

CALIBRATORS

MULTIPOINT SPAN

Primary Injection Rgt:

A: 250 μ l

None: 0 μ l

Secondary Injection Rgt:

None: 0 μ l

Add Time: 0 sec

REAGENT BLANK

Start Read: 250 sec

End Read: 300 sec

Low ABS Limit: 0.3

High ABS Limit: 1.5

REACTION

Start Read: 120 sec

End Read: 300 sec

Low ABS Limit: 0,125

High ABS Limit: 1.5

USABLE RANGE

Lower Limit: 0.00

High Limit: 600.00

SUBSTRATE DEPLETION

Initial Rate: - 0.17

Delta ABS: 1,5

Programação dos kits da Wiener para os equipamentos BECKMAN CX 4 / 5 / 7 e 9

Os Equipamentos Synchron CX System são registrados pela empresa Beckman Coulter

TGP (ALT)

Nome comercial	-	TRANS. GPT (ALT) UV A.A. LÍQUIDA
Código	-	1762360
Método	-	UV OPTIMIZADO - IFCC
Apresentação	-	R1 - 4 x 40 ml de tampão R2 - 1 x 40 ml de substrato
Volume Total	-	200 ml
Reativo de Trabalho -	-	Reagente único de trabalho: a cada frasco do R1 adicionar 10 ml do R2.
Estabilidade do Reativo	-	Após preparação válido por 2 meses. Conservar sob refrigeração e ao abrigo da luz.
Amostra	-	Soro ou plasma
Fator (37° C)	-	4294 (deve confirmado conforme soros controles)
Controle de Qualidade	-	Standatrol S-E 2 níveis
Código	-	1937553
Apresentação	-	Soro Controle Normal - 3x 5 ml Soro Controle Patológico - 3x 5 ml
Valores de Referência	-	Mulheres: 31 U/l Homens: 41 U/l
Linearidade	-	600 U/l

Número de testes aproximado: 800

Beckman Synchron CX Systems

TGP/ALT - Wiener

USER ID :

Chemistry Name: TGP

Test Name: AALT

Calculation Factor: 4294

Reaction Type: RATE 1

Reaction Direction: Decreasing

Units: U/l

Math Model: Linear

Cal Time Limit: 0 Hrs

No. Of Calibrators: 1

Decimal Precision: X

Primary Wavelength: 340 nm

Secondary Wavelength: 410 nm

Sample Volume: 25 μ L

CALIBRATORS

MULTIPOINT SPAN

Primary Injection Rgt:

A: 250 μ l

None: 0 μ l

Secondary Injection Rgt:

None: 0 μ l

Add Time: 0 sec

REAGENT BLANK

REACTION

Start Read: 250 sec

End Read: 300 sec

Low ABS Limit: -1.5

High ABS Limit: 1.5

Start Read: 120 sec

End Read: 300 sec

Low ABS Limit: -1.5

High ABS Limit: 1.5

USABLE RANGE

SUBSTRATE DEPLETION

Lower Limit: 0.00

High Limit: 600.00

Initial Rate: -1.8

Delta ABS: 1,5

Programação dos kits da Wiener para os equipamentos BECKMAN CX 4 / 5 / 7 e 9

Os Equipamentos Synchron CX System são registrados pela empresa Beckman Coulter

Triglicérides

Nome comercial	-	TG COLOR GPO-PAP A.A. LÍQUIDA
Código	-	1780112
Método	-	Enzimático
Apresentação	-	4 X100ml
Volume Total	-	400ml
Reativo de Trabalho -	-	Pronto para uso
Estabilidade do Reativo	-	Até a validade constante no rótulo do kit, mantido sob refrigeração e ao abrigo da luz.
Amostra	-	Soro ou plasma
Calibração	-	Usar calibrador que acompanha o kit.
Controle de Qualidade	-	Standatrol S-E 2 níveis
Código	-	1937553
Apresentação	-	Soro Controle Normal - 3x 5 ml Soro Controle Patológico - 3x 5 ml
Valores de Referência	-	Desejável: < 150 mg/dl Moderadamente elevado a elevado: 150 a 199 mg/dl Elevado: 200 a 499 mg/dl Muito elevado \geq 500 mg/dl
Linearidade	-	1.000 mg/dl

Número de testes aproximado: **1333**

Beckman Synchron CX Systems

Triglicerides - Wiener

USER ID :

Chemistry Name: Triglicerides

Calculation Factor: 0

Test Name: TRIW

Reaction Type : Endpoint 1

Math Model : Linear

Reaction Direction : Increasing

Cal Time Limit : 336 Hrs

Units : mg/dl

No. Of Calibrators : 1

Decimal Precision : X

Primary Wavelength : 520 nm

Secondary Wavelength : 650 nm

Sample Volume : 3 μ L

CALIBRATORS

MULTIPOINT SPAN

*#1:

Primary Injection Rgt:

A : 300 μ l

None : 0 μ l

Secondary Injection Rgt :

None : 0 μ l

Add Time : 0 sec

REAGENT BLANK

REACTION

Start Read : 250 sec

Start Read : 200 sec

End Read : 300 sec

End Read : 300 sec

Low ABS Limit : -1.5

Low ABS Limit : -1.5

High ABS Limit : 1.5

High ABS Limit : 1.5

USABLE RANGE

SUBSTRATE DEPLETION

Lower Limit : 0.0

Initial Rate : 99.999

High Limit 1000.00

Delta ABS : 1.5

* Valores conforme impresso no calibrador que acompanha o kit.

Programação dos kits da Wiener para os equipamentos BECKMAN CX 4 / 5 / 7 e 9

Os Equipamentos Synchron CX System são registrados pela empresa Beckman Coulter

Uréia

Nome comercial	-	UREA UV CINÉTICA A.A. LÍQUIDA
Código	-	1810324
Método	-	CINÉTICO - UV
Apresentação	-	R1 - 4 x 100 ml R2 - 4 x 25 ml
Volume Total	-	500ml
Reativo de Trabalho -	-	Reativo único de trabalho: adicionar a cada frasco R1, o fraco do R2.
Estabilidade do Reativo	-	Após preparação é valido por trinta dias sob refrigeração e ao abrigo da luz.
Amostra	-	Soro ou plasma
Calibração	-	Usar calibrador que acompanha o kit.
Controle de Qualidade	-	Standatrol S-E 2 níveis
Código	-	1937553
Apresentação	-	Soro Controle Normal - 3x 5 ml Soro Controle Patológico - 3x 5 ml
Valores de Referência	-	10 a 50 mg/dl
Linearidade	-	240 mg/dl

Número de testes aproximado: 2000

Beckman Synchron CX Systems

Uréia - Wiener

USER ID :

Chemistry Name: Uréia

Calculation Factor: 0

Test Name: UREW

Reaction Type : RATE 1

Math Model : Linear

Reaction Direction : Decreasing

Cal Time Limit : 336 Hrs

Units : mg/dl

No. Of Calibrators : 1

Decimal Precision : X

Primary Wavelength : 340 nm

Secondary Wavelength : 410 nm

Sample Volume : 3 µL

CALIBRATORS

MULTIPOINT SPAN

* #1:

Primary Injection Rgt:

A : 250 µl

None : 0 µl

Secondary Injection Rgt :

None: 0 µl

Add Time : 16 sec

REAGENT BLANK

REACTION

Start Read : 250 sec

Start Read : 60 sec

End Read : 300 sec

End Read : 120 sec

Low ABS Limit : -1,5

Low ABS Limit : -1.5

High ABS Limit : 1,5

High ABS Limit : 1.5

USABLE RANGE

SUBSTRATE DEPLETION

Lower Limit : 0.00

Initial Rate : 99.999

High Limit 240.00

Delta ABS : 1.5

* Valores conforme impresso no calibrador que acompanha o kit.