

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

ÁCIDO ÚRICO – PP Cat. 451

1000 Determinações - Volume: 200 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Reagentes

Primary Inject A = Reagente de Cor (2) do kit. Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

§ - Inserir a concentração de **Ácido Úrico (mg/dL)** indicada na tabela do Calibrador.

@ – Parâmetro definido pelo usuário.

Test Name	ÁCIDO ÚRICO	Calculation Factor	0
Reaction Type	END POINT 2	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	POSITIVE	Cal. Time Limit	@ hrs
Units	mg/dL	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X.X	Secondary Wavelength	650 nm
Primary Wavelength	520 nm		
Sample Volume	5 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	200 µL	N° 2	
B:		N° 3	
C:		N° 4	
		N° 5	
		N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	250	Start Read	350
End Read	300	End Read	390
Low ABS Limit	-0.100	Low ABS Limit	0.000
High ABS Limit	0.500	High ABS Limit	1.500
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0	Initial Rate	99.999
Upper Limit	25.0	Delta ABS	1.500

REVISÃO: 10/14

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

AEO - TURBIDIMETRIA - Cat. 471 Bireagente

166 Determinações - Volume: 50 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Test Name	AEO	Calculation Factor	0
Reaction Type	END POINT 2	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	POSITIVE	Cal. Time Limit	336 hr.
Units	UI/mL	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X	Secondary Wavelength	700 nm
Primary Wavelength	520 nm		
Sample Volume	3 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	240 µL	N° 2	
B:		N° 3	
Secondary Inject Reagent		N° 4	
C:	60 µL	N° 5	
Add Time	432	N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	352	Start Read	232
End Read	400	End Read	270
Low ABS Limit	-1.500	Low ABS Limit	-1.500
High ABS Limit	1.500	High ABS Limit	1.500
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0	Initial Rate	99.999
Upper Limit	800	Delta ABS	1.500

§ - Entrar com o valor do Padrão (n° 1).
Para a calibração, usar Padrão que acompanha o kit.

REAGENTE 1: Tampão (n° 3)
REAGENTE 2: Látex AEO (n° 2)

REVISÃO: 07/05

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

ALBUMINA – PP - Cat. 419

833 Determinações - Volume: 250 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Reagentes

Primary Inject A = Reagente de Cor (2) do kit. Pronto para uso.

Para calibração, usar o Padrão (1) do kit ou o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

§ - Inserir a concentração de **Albumina (g/dL)** indicada no rótulo do frasco do Padrão ou na tabela do Calibrador.

@ – Parâmetro definido pelo usuário.

Test Name	ALBUMINA	Calculation Factor	0
Reaction Type	END POINT 2	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	POSITIVE	Cal. Time Limit	@ hrs
Units	g/dL	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X.X	Secondary Wavelength	--
Primary Wavelength	650 nm		
Sample Volume	3 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	300 µL	N° 2	
B:		N° 3	
C:		N° 4	
		N° 5	
		N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	0	Start Read	0
End Read	180	End Read	120
Low ABS Limit	-1.500	Low ABS Limit	-1.500
High ABS Limit	1.500	High ABS Limit	1.500
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0.0	Initial Rate	99.999
Upper Limit	6.0	Delta ABS	1.500

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

ALT - PP - Cat. 422M
ALT - PP - Cat. 422
ALT - PP - Cat. 422E

150 Determinações - Volume: 30 mL
300 Determinações - Volume: 60 mL
600 Determinações - Volume: 120 mL

Programação Birreagente

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Reagentes

Primary Inject A = Tampão (1) do kit. Pronto para uso.
Primary Inject B = Coenzima (2) do kit. Pronto para uso.

Para calibração, usar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

§ - Na calibração com Calibrador, inserir a concentração de **ALT (U/L)** indicada na tabela do Calibrador.

@ – Parâmetro definido pelo usuário.

Test Name	ALT	Calculation Factor	
Reaction Type	RATE 1	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	NEGATIVE	Cal. Time Limit	@ hrs
Units	U/L	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X	Secondary Wavelength	380 nm
Primary Wavelength	340 nm		
Sample Volume	20 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	160 µL	N° 2	
B:	40 µL	N° 3	
C:		N° 4	
		N° 5	
		N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	270	Start Read	60
End Read	300	End Read	120
Low ABS Limit	-1.500	Low ABS Limit	0.350
High ABS Limit	1.500	High ABS Limit	1.500
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0	Initial Rate	-0.061
Upper Limit	400	Delta ABS	1.500

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

ALT - PP - Cat. 422M
ALT - PP - Cat. 422
ALT - PP - Cat. 422E

150 Determinações - Volume: 30 mL
300 Determinações - Volume: 60 mL
600 Determinações - Volume: 120 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto,

Programação Monorreagente

Reagentes

Primary Inject A = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

Para calibração, usar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

§ - Na calibração com Calibrador, Inserir a concentração de **ALT (U/L)** indicada na tabela do Calibrador.

@ – Parâmetro definido pelo usuário.

Test Name	ALT	Calculation Factor	
Reaction Type	RATE 1	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	NEGATIVE	Cal. Time Limit	@ hrs
Units	U/L	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X	Secondary Wavelength	380 nm
Primary Wavelength	340 nm		
Sample Volume	20 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	200 µL	N° 2	
B:		N° 3	
C:		N° 4	
		N° 5	
		N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	270	Start Read	60
End Read	300	End Read	120
Low ABS Limit	-1.500	Low ABS Limit	0.350
High ABS Limit	1.500	High ABS Limit	1.500
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0	Initial Rate	-0.061
Upper Limit	400	Delta ABS	1.500

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

AMILASE DIRETA CNP - Cat. 407
AMILASE DIRETA CNP - Cat. 407

150 Determinações - Volume: 30 mL
300 Determinações - Volume: 60 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Reagentes

Primary Inject A = Substrato (1) do kit. Pronto para uso.

Para calibração, usar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

§ - Na calibração com Calibrador, Inserir a concentração de **Amilase (U/L)** indicada na tabela do Calibrador.

@ – Parâmetro definido pelo usuário.

Test Name	AMILASE	Calculation Factor	
Reaction Type	RATE 2	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	POSITIVE	Cal. Time Limit	@ hrs
Units	U/L	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X	Secondary Wavelength	650 nm
Primary Wavelength	410 nm		
Sample Volume	4 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	200 µL	N° 2	
B:		N° 3	
C:		N° 4	
		N° 5	
		N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	64	Start Read	30
End Read	300	End Read	90
Low ABS Limit	-0.100	Low ABS Limit	-0.100
High ABS Limit	0.350	High ABS Limit	0.500
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0	Initial Rate	0.135
Upper Limit	2000	Delta ABS	1.500

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

AST - PP - Cat. 421M
AST - PP - Cat. 421
AST - PP - Cat. 421E

150 Determinações - Volume: 30 mL
300 Determinações - Volume: 60 mL
600 Determinações - Volume: 120 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Programação Birreagente

Reagentes

Primary Inject A = Tampão (1) do kit. Pronto para uso.
Primary Inject B = Coenzima (2) do kit. Pronto para uso.

Para calibração, usar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

§ - Na calibração com Calibrador, Inserir a concentração de **AST (U/L)** indicada na tabela do Calibrador.

@ – Parâmetro definido pelo usuário.

Test Name	AST	Calculation Factor	
Reaction Type	RATE 1	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	NEGATIVE	Cal. Time Limit	@ hrs
Units	U/L	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X	Secondary Wavelength	380 nm
Primary Wavelength	340 nm		
Sample Volume	20 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	160 µL	N° 2	
B:	40 µL	N° 3	
C:		N° 4	
		N° 5	
		N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	270	Start Read	60
End Read	300	End Read	120
Low ABS Limit	-1.500	Low ABS Limit	0.350
High ABS Limit	1.500	High ABS Limit	1.500
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0	Initial Rate	-0.061
Upper Limit	400	Delta ABS	1.500

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

AST - PP - Cat. 421M
AST - PP - Cat. 421
AST - PP - Cat. 421E

150 Determinações - Volume: 30 mL
300 Determinações - Volume: 60 mL
600 Determinações - Volume: 120 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Programação Monorreagente

Reagentes

Primary Inject A = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

Para calibração, usar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

§ - Na calibração com Calibrador, Inserir a concentração de **AST (U/L)** indicada na tabela do Calibrador.

@ – Parâmetro definido pelo usuário.

Test Name	AST	Calculation Factor	
Reaction Type	RATE 1	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	NEGATIVE	Cal. Time Limit	@ hrs
Units	U/L	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X	Secondary Wavelength	380 nm
Primary Wavelength	340 nm		
Sample Volume	20 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	200 µL	N° 2	
B:		N° 3	
C:		N° 4	
		N° 5	
		N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	270	Start Read	60
End Read	300	End Read	120
Low ABS Limit	-1.500	Low ABS Limit	0.350
High ABS Limit	1.500	High ABS Limit	1.500
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0	Initial Rate	-0.061
Upper Limit	400	Delta ABS	1.500

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

BILIRRUBINA DIRETA -PP- Cat. 431

416 Determinações - Volume: 104 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Reagentes

Primary Inject A = BDR1 (1) do kit. Pronto para uso.

Primary Inject C = BDR2 (2) do kit. Pronto para uso.

Para calibração, usar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

§ - Na calibração com Calibrador, Inserir a concentração de **Bilirrubina Direta (mg/dL)** indicada na tabela do Calibrador.

@ – Parâmetro definido pelo usuário.

Test Name	BILIRRUBINA D	Calculation Factor	0
Reaction Type	END POINT 2	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	POSITIVE	Cal. Time Limit	@ hrs
Units	mg/dL	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X.X	Secondary Wavelength	650 nm
Primary Wavelength	560 nm		
Sample Volume	20 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	200 µL	N° 2	
B:		N° 3	
Secondary Inject Reagent		N° 4	
C:	50 µL	N° 5	
Add Time	624	N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	576	Start Read	608
End Read	592	End Read	640
Low ABS Limit	-1.500	Low ABS Limit	-1.500
High ABS Limit	1.500	High ABS Limit	1.500
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0	Initial Rate	99.999
Upper Limit	12.0	Delta ABS	1.500

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

BILIRRUBINA TOTAL -PP- Cat. 431

416 Determinações - Volume: 104 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Reagentes

Primary Inject A = BTR1 (3) do kit. Pronto para uso.

Primary Inject C = BTR2 (4) do kit. Pronto para uso.

Para calibração, usar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

§ - Na calibração com Calibrador, Inserir a concentração de **Bilirrubina Total (mg/dL)** indicada na tabela do Calibrador.

@ – Parâmetro definido pelo usuário.

Test Name	BILIRRUBINA T	Calculation Factor	0
Reaction Type	END POINT 2	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	POSITIVE	Cal. Time Limit	@ hrs
Units	mg/dL	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X.X	Secondary Wavelength	650 nm
Primary Wavelength	560 nm		
Sample Volume	13 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	200 µL	N° 2	
B:		N° 3	
Secondary Inject Reagent		N° 4	
C:	50 µL	N° 5	
Add Time	624	N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	576	Start Read	608
End Read	592	End Read	640
Low ABS Limit	-1.500	Low ABS Limit	-1.500
High ABS Limit	1.500	High ABS Limit	1.500
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0	Initial Rate	99.999
Upper Limit	30.0	Delta ABS	1.500

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

CÁLCIO ARSENAZO - PP - Cat. 449M
CÁLCIO ARSENAZO - PP - Cat. 449

166 Determinações - Volume: 50 mL
333 Determinações - Volume: 100 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Reagentes

Primary Inject A = Reagente de Cor (2) do kit. Pronto para uso.

Para calibração, usar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

§ - Na calibração com Calibrador, inserir a concentração de **Cálcio (mg/dL)** indicada na tabela do Calibrador.

@ – Parâmetro definido pelo usuário.

Test Name	CALCIO	Calculation Factor	0
Reaction Type	END POINT	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	POSITIVE	Cal. Time Limit	@ hrs
Units	mg/dL	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X.X	Secondary Wavelength	None
Primary Wavelength	650 nm		
Sample Volume	3 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	300 µL	N° 2	
B:		N° 3	
C:		N° 4	
		N° 5	
		N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	0	Start Read	0
End Read	180	End Read	120
Low ABS Limit	-1.500	Low ABS Limit	-1.500
High ABS Limit	1.500	High ABS Limit	1.500
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0.0	Initial Rate	99.999
Upper Limit	17.0	Delta ABS	1.500

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

CÁLCIO - PP - Cat. 448M
CÁLCIO - PP - Cat. 448

200 Determinações - Volume: 60 mL
400 Determinações - Volume: 120 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Reagentes

Primary Inject A = Tampão (2) do kit. Pronto para uso.

Primary Inject B = Cresolftaleína (3) do kit. Pronto para uso.

Para calibração, usar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

§ - Na calibração com Calibrador, Inserir a concentração de **Cálcio (mg/dL)** indicada na tabela do Calibrador.

@ – Parâmetro definido pelo usuário.

Test Name	CÁLCIO-PP	Calculation Factor	0
Reaction Type	END POINT	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	POSITIVE	Cal. Time Limit	@ hrs
Units	mg/dL	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X.X	Secondary Wavelength	650 nm
Primary Wavelength	560 nm		
Sample Volume	3 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	225 µL	N° 2	
B:	75 µL	N° 3	
C:		N° 4	
		N° 5	
		N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	0	Start Read	0
End Read	120	End Read	120
Low ABS Limit	-1.500	Low ABS Limit	-1.500
High ABS Limit	1.500	High ABS Limit	1.500
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0	Initial Rate	99.999
Upper Limit	16.0	Delta ABS	1.500

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

CLF DIRETA - Cat. 433M
CLF DIRETA - Cat. 433

270 Determinações - Volume: 65 mL
540 Determinações - Volume: 130 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Reagentes

Primary Inject A = Tampão (2) do kit. Pronto para uso.
Primary Inject C = Ferrozina (3) do kit. Pronto para uso.

Para calibração, usar NaCl 0,9% e Calibrador (1) do kit.
Calibrador 1 = NaCl 0,9% = Concentração Zero

§ - Na calibração com Calibrador, Inserir a concentração de **Capacidade Latente de Ligação de Ferro (µg/dL)** indicada no rótulo do frasco do Calibrador.

@ – Parâmetro definido pelo usuário.

Test Name	CLF DIRETA	Calculation Factor	0
Reaction Type	END POINT 2	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	POSITIVE	Cal. Time Limit	@ hrs
Units	µg/dL	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X	Secondary Wavelength	700 nm
Primary Wavelength	560 nm		
Sample Volume	25 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	200 µL	N° 2	
B:		N° 3	
Secondary Inject Reagent		N° 4	
C:	55 µL	N° 5	
Add Time	624 sec	N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	512	Start Read	608
End Read	544	End Read	640
Low ABS Limit	-1.500	Low ABS Limit	-1.500
High ABS Limit	1.500	High ABS Limit	1.500
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0	Initial Rate	99.999
Upper Limit	500	Delta ABS	1.500

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

CKMB – PP - Cat. 490M
CKMB – PP - Cat. 490

120 Determinações - Volume: 30 mL
240 Determinações - Volume: 60 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Programação Birreagente

Reagentes

Primary Inject A = Tampão (1) do kit. Pronto para uso.

Primary Inject C = Substrato (2) do kit. Pronto para uso.

Para calibração, usar o Calibrador (3) do kit.

§ - Na calibração com Calibrador, Inserir a concentração de **CKMB (U/L)** indicada no rótulo do frasco do Calibrador.

@ – Parâmetro definido pelo usuário.

Test Name	CKMB	Calculation Factor	
Reaction Type	RATE 1	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	POSITIVE	Cal. Time Limit	@ hrs
Units	U/L	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X	Secondary Wavelength	700 nm
Primary Wavelength	340 nm		
Sample Volume	12 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	200 µL	N° 2	
B:	0	N° 3	
C:	50 µL	N° 4	
Add time	120 sec	N° 5	
		N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	96	Start Read	300
End Read	300	End Read	480
Low ABS Limit	-0.000	Low ABS Limit	0.100
High ABS Limit	0.350	High ABS Limit	0.500
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0	Initial Rate	0.065
Upper Limit	600	Delta ABS	1.000

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

CKMB – PP - Cat. 490M
CKMB – PP - Cat. 490

120 Determinações - Volume: 30 mL
240 Determinações - Volume: 60 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Programação Monorreagente

Reagentes

Primary Inject A = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

Para calibração, usar o Calibrador do kit.

§ - Na calibração com Calibrador, Inserir a concentração de **CKMB (U/L)** indicada no rótulo do frasco do Calibrador.

@ – Parâmetro definido pelo usuário.

Test Name	CKMB	Calculation Factor	
Reaction Type	RATE 1	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	POSITIVE	Cal. Time Limit	@ hrs
Units	U/L	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X	Secondary Wavelength	700 nm
Primary Wavelength	340 nm		
Sample Volume	12 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	250 µL	N° 2	
B:		N° 3	
C:		N° 4	
Add time		N° 5	
		N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	96	Start Read	300
End Read	300	End Read	480
Low ABS Limit	-0.000	Low ABS Limit	0.100
High ABS Limit	0.350	High ABS Limit	0.500
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0	Initial Rate	0.065
Upper Limit	600	Delta ABS	1.000

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

CK-NAC – PP - Cat. 458M
CK-NAC – PP - Cat. 458

120 Determinações - Volume: 30 mL
240 Determinações - Volume: 60 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Programação Birreagente

Reagentes

Primary Inject A = Tampão (1) do kit. Pronto para uso.

Primary Inject C = Substrato (2) do kit. Pronto para uso.

Para calibração, usar o Calibrador (3) do kit.

§ - Na calibração com Calibrador, Inserir a concentração de **CKNAC (U/L)** indicada no rótulo do frasco do Calibrador.

@ – Parâmetro definido pelo usuário.

Test Name	CKNAC	Calculation Factor	
Reaction Type	RATE 1	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	POSITIVE	Cal. Time Limit	@ hrs
Units	U/L	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X	Secondary Wavelength	700 nm
Primary Wavelength	340 nm		
Sample Volume	5 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	200 µL	N° 2	
B:	0	N° 3	
C:	50 µL	N° 4	
Add time	0 sec	N° 5	
		N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	96	Start Read	120
End Read	300	End Read	240
Low ABS Limit	0.000	Low ABS Limit	-0.100
High ABS Limit	0.350	High ABS Limit	0.500
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0	Initial Rate	0.065
Upper Limit	2000	Delta ABS	1.000

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

CK-NAC – PP - Cat. 458M
CK-NAC – PP - Cat. 458

120 Determinações - Volume: 30 mL
240 Determinações - Volume: 60 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Programação Monorreagente

Reagentes

Primary Inject A = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

Para calibração, usar o Calibrador (3) do kit.

§ - Na calibração com Calibrador, Inserir a concentração de **CKNAC (U/L)** indicada no rótulo do frasco do Calibrador.

@ – Parâmetro definido pelo usuário.

Test Name	CKNAC	Calculation Factor	
Reaction Type	RATE 1	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	POSITIVE	Cal. Time Limit	@ hrs
Units	U/L	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X	Secondary Wavelength	700 nm
Primary Wavelength	340 nm		
Sample Volume	5 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	250 µL	N° 2	
B:		N° 3	
C:		N° 4	
Add time		N° 5	
		N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	96	Start Read	120
End Read	300	End Read	240
Low ABS Limit	0.000	Low ABS Limit	-0.100
High ABS Limit	0.350	High ABS Limit	0.500
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0	Initial Rate	0.065
Upper Limit	2000	Delta ABS	1.000

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

COLESTEROL - PP - Cat. 460
COLESTEROL - PP - Cat. 460E

666 Determinações - Volume: 200 mL
1665 Determinações - Volume: 500 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Reagentes

Primary Inject A = Reagente de Cor (2) do kit. Pronto para uso.

Para calibração, usar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

§ - Inserir a concentração de **Colesterol (mg/dL)** indicada na tabela do Calibrador.

@ – Parâmetro definido pelo usuário.

Test Name	COLESTEROL	Calculation Factor	0
Reaction Type	END POINT 2	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	POSITIVE	Cal. Time Limit	@ hrs
Units	mg/dL	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X	Secondary Wavelength	650 nm
Primary Wavelength	520 nm		
Sample Volume	3 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	300 µL	N° 2	
B:		N° 3	
C:		N° 4	
		N° 5	
		N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	270	Start Read	300
End Read	320	End Read	320
Low ABS Limit	-0.100	Low ABS Limit	-0.100
High ABS Limit	0.600	High ABS Limit	1.500
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0	Initial Rate	99.999
Upper Limit	500	Delta ABS	1.500

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

COLESTEROL HDL – PP - Cat. 413 200 Precipitações - Volume: 50 mL de Reagente Precipitante.
Usar com o Colesterol -PP – GOLD ANALISA - Cat. 460

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Reagentes

Primary Inject A = Reagente de Cor (2) do kit de Colesterol-PP – Cat. 460. Pronto para uso.

Para calibração, usar o Padrão (1) do kit.

§ - Inserir a concentração equivalente de **Colesterol HDL(mg/dL)** indicada no rótulo do frasco do Padrão (1) do kit. Pode-se utilizar um Calibrador Protéico.

@ – Parâmetro definido pelo usuário.

Amostra

Utilizar como amostra, o sobrenadante obtido após precipitação das VLDL e LDL. Ver instruções de Uso do produto.

Test Name	HDL	Calculation Factor	0
Reaction Type	END POINT 2	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	POSITIVE	Cal. Time Limit	@ hrs
Units	mg/dL	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X	Secondary Wavelength	650 nm
Primary Wavelength	520 nm		
Sample Volume	22 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	220 µL	N° 2	
B:		N° 3	
C:		N° 4	
		N° 5	
		N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	300	Start Read	600
End Read	320	End Read	620
Low ABS Limit	-0.100	Low ABS Limit	-0.100
High ABS Limit	0.300	High ABS Limit	1.500
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0	Initial Rate	99.999
Upper Limit	200	Delta ABS	1.500

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

COLINESTERASE - PP - Cat. 415M
COLINESTERASE - PP - Cat. 415

120 Determinações - Volume: 30 mL
240 Determinações - Volume: 60 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Programação Birreagente

Reagentes

Primary Inject A = Tampão (1) do kit. Pronto para uso.

Primary Inject C = Substrato (2) do kit. Pronto para uso.

Para calibração, usar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

§ - Na calibração com Calibrador, Inserir a concentração de **Colinesterase (U/L)** indicada na tabela do Calibrador.

@ – Parâmetro definido pelo usuário.

Test Name	COLINESTERASE	Calculation Factor	
Reaction Type	RATE 1	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	NEGATIVE	Cal. Time Limit	@ hrs
Units	U/L	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X	Secondary Wavelength	700 nm
Primary Wavelength	405 nm		
Sample Volume	4 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	200 µL	N° 2	
B:		N° 3	
C:	50 µL	N° 4	
Add time	180 sec	N° 5	
		N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	96	Start Read	300
End Read	300	End Read	480
Low ABS Limit	-1.500	Low ABS Limit	-0.350
High ABS Limit	1.500	High ABS Limit	1.800
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0	Initial Rate	0.061
Upper Limit	20000	Delta ABS	1.500

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

CREATININA – PP - Cat. 435

1500 Determinações - Volume: 300 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Programação Birreagente

Reagentes

Primary Inject A = Tampão (3) do kit. Pronto para uso.

Primary Inject B = Ácido Pícrico (2) do kit. Pronto para uso.

Para calibração, usar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

§ - Na calibração com Calibrador, Inserir a concentração de **Creatinina (mg/dL)** indicada na tabela do Calibrador.

@ – Parâmetro definido pelo usuário.

Test Name	CREATININA-PP	Calculation Factor	0
Reaction Type	RATE 2	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	POSITIVE	Cal. Time Limit	@ hrs
Units	mg/dL	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X.X	Secondary Wavelength	650 nm
Primary Wavelength	520 nm		
Sample Volume	10 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	160 µL	N° 2	
B:	40 µL	N° 3	
C:		N° 4	
		N° 5	
		N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	250	Start Read	30
End Read	300	End Read	210
Low ABS Limit	-0.100	Low ABS Limit	0.000
High ABS Limit	0.350	High ABS Limit	1.500
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0	Initial Rate	0.500
Upper Limit	12.0	Delta ABS	1.500

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

CREATININA – PP - Cat. 435

1500 Determinações - Volume: 300 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Programação Monorreagente

Reagentes

Primary Inject A = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

Para calibração, usar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

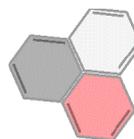
§ - Na calibração com Calibrador, Inserir a concentração de **Creatinina (mg/dL)** indicada na tabela do Calibrador.

@ – Parâmetro definido pelo usuário.

Test Name	CREATININA-PP	Calculation Factor	0
Reaction Type	RATE 2	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	POSITIVE	Cal. Time Limit	@ hrs
Units	mg/dL	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X.X	Secondary Wavelength	650 nm
Primary Wavelength	520 nm		
Sample Volume	10 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	200 µL	N° 2	
B:		N° 3	
C:		N° 4	
		N° 5	
		N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	250	Start Read	30
End Read	300	End Read	210
Low ABS Limit	-0.100	Low ABS Limit	0.000
High ABS Limit	0.350	High ABS Limit	1.500
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0	Initial Rate	0.500
Upper Limit	12.0	Delta ABS	1.500

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

FERRO – PP - Cat. 438M
FERRO – PP - Cat. 438

200 Determinações - Volume: 50 mL
400 Determinações - Volume: 100 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Programação Birreagente

Reagentes

Primary Inject A = Tampão (2) do kit. Pronto para uso.

Primary Inject C = Ferrozina (3) do kit. Pronto para uso.

Para calibração, usar NaCl 0,9% e Calibrador (1) do kit ou Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

Calibrador 1 = NaCl 0,9%. Concentração Zero.

§ - Na calibração com Calibrador, Inserir a concentração de **Ferro (µg/dL)** indicada no rótulo do frasco do Calibrador (1) do kit ou na tabela do Calibrador Cat. 410.

@ – Parâmetro definido pelo usuário.

Test Name	FERRO-PP	Calculation Factor	0
Reaction Type	END POINT 2	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	POSITIVE	Cal. Time Limit	@ hrs
Units	µg/dL	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X	Secondary Wavelength	700 nm
Primary Wavelength	560 nm		
Sample Volume	25 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	200 µL	N° 2	
B:		N° 3	
Secondary Inject Reagent		N° 4	
C:	50 µL	N° 5	
Add Time	624 sec	N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	512	Start Read	608
End Read	544	End Read	640
Low ABS Limit	-1.500	Low ABS Limit	-1.500
High ABS Limit	1.500	High ABS Limit	1.500
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0	Initial Rate	99.999
Upper Limit	1000	Delta ABS	1.500

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

FOSFATASE ALCALINA - PP - Cat. 440M
FOSFATASE ALCALINA - PP - Cat. 440
FOSFATASE ALCALINA - PP - Cat. 440E

120 Determinações – Volume: 30 mL
240 Determinações – Volume: 60 mL
480 Determinações – Volume: 120 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Programação Birreagente

Reagentes

Primary Inject A = Tampão (1) do kit. Pronto para uso.

Primary Inject B = Substrato (2) do kit. Pronto para uso.

Para calibração, usar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

§ - Na calibração com Calibrador, Inserir a concentração de **Fosfatase Alcalina (U/L)** indicada na tabela do Calibrador.

@ – Parâmetro definido pelo usuário.

Test Name	F. ALCALINA	Calculation Factor	
Reaction Type	RATE 1	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	POSITIVE	Cal. Time Limit	@ hrs
Units	U/L	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X	Secondary Wavelength	650 nm
Primary Wavelength	410 nm		
Sample Volume	5 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	200 µL	N° 2	
B:	50 µL	N° 3	
C:		N° 4	
		N° 5	
		N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	64	Start Read	60
End Read	300	End Read	120
Low ABS Limit	-0.100	Low ABS Limit	-0.100
High ABS Limit	0.600	High ABS Limit	0.500
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0	Initial Rate	0.150
Upper Limit	1500	Delta ABS	1.500

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

FOSFATASE ALCALINA - PP - Cat. 440M
FOSFATASE ALCALINA - PP - Cat. 440
FOSFATASE ALCALINA - PP - Cat. 440E

120 Determinações – Volume: 30 mL
240 Determinações – Volume: 60 mL
480 Determinações – Volume: 120 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Programação Monorreagente

Reagentes

Primary Inject A = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

Para calibração, usar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

§ - Na calibração com Calibrador, Inserir a concentração de **Fosfatase Alcalina (U/L)** indicada na tabela do Calibrador.

@ – Parâmetro definido pelo usuário.

Test Name	F. ALCALINA	Calculation Factor	
Reaction Type	RATE 1	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	POSITIVE	Cal. Time Limit	@ hrs
Units	U/L	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X	Secondary Wavelength	650 nm
Primary Wavelength	410 nm		
Sample Volume	5 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	250 µL	N° 2	
B:		N° 3	
C:		N° 4	
		N° 5	
		N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	64	Start Read	60
End Read	300	End Read	120
Low ABS Limit	-0.100	Low ABS Limit	-0.100
High ABS Limit	0.600	High ABS Limit	0.500
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0	Initial Rate	0.150
Upper Limit	1500	Delta ABS	1.500

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

FÓSFORO UV - PP - Cat. 412M
FÓSFORO UV - PP - Cat. 412

333 Determinações - Volume: 100 mL
666 Determinações - Volume: 200 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Reagentes

Primary Inject A = Molibdato (2) do kit. Pronto para uso.

Para calibração, usar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

§ - Na calibração com Calibrador, Inserir a concentração de **Fósforo (mg/dL)** indicada na tabela do Calibrador.

@ – Parâmetro definido pelo usuário.

Test Name	FOSFORO UV	Calculation Factor	0
Reaction Type	END POINT 2	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	POSITIVE	Cal. Time Limit	@ hrs
Units	mg/dL	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X.X	Secondary Wavelength	380 nm
Primary Wavelength	340 nm		
Sample Volume	3 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	300 µL	N° 2	
B:		N° 3	
C:		N° 4	
		N° 5	
		N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	0	Start Read	300
End Read	30	End Read	360
Low ABS Limit	-0.1500	Low ABS Limit	-1.500
High ABS Limit	1.500	High ABS Limit	1.500
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0	Initial Rate	99.999
Upper Limit	20.0	Delta ABS	1.500

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

FR - TURBIDIMETRIA - Cat. 472

208 Determinações - Volume: 50 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Test Name	FR	Calculation Factor	0
Reaction Type	END POINT 2	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	POSITIVE	Cal. Time Limit	336 hr.
Units	UI/mL	N° of Calibrators	5
Decimal Precision	X.X	Secondary Wavelength	340 nm
Primary Wavelength	650 nm		
Sample Volume	3 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	240 µL	N° 2	§
B:		N° 3	§
Secondary Inject Reagent		N° 4	§
C:	60 µL	N° 5	§
Add Time	432		
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	352	Start Read	224
End Read	400	End Read	272
Low ABS Limit	-1.500	Low ABS Limit	-1.500
High ABS Limit	1.500	High ABS Limit	1.500
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	2	Initial Rate	99.999
Upper Limit	120	Delta ABS	1.500

§ - Entrar com o valor do Padrão (n° 1).

Para a calibração, utilizar diluições do Padrão fornecido. Ver Instruções de Uso do produto.
Utilizar as diluições do Padrão em ordem crescente de concentração.

REAGENTE 1: Tampão (n° 3)
REAGENTE 2: Látex FR (n° 2)

REVISÃO: 04/09

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

FRUTOSAMINA – PP - Cat. 462M
FRUTOSAMINA – PP - Cat. 462

166 Determinações - Volume: 50 mL
333 Determinações - Volume: 100 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Test Name	FRUTOSAMINA	Calculation Factor	0
Reaction Type	END POINT 2	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	POSITIVE	Cal. Time Limit	336 hr.
Units	mmol/L	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X.XX	Secondary Wavelength	700 nm
Primary Wavelength	520 nm		
Sample Volume	15 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	300 µL	N° 2	
B:		N° 3	
C:		N° 4	
		N° 5	
		N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	180	Start Read	480
End Read	300	End Read	720
Low ABS Limit	-0.100	Low ABS Limit	0.000
High ABS Limit	2.000	High ABS Limit	2.000
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0.00	Initial Rate	99.999
Upper Limit	7.00	Delta ABS	2.000

§ - Valor do Padrão (1), indicado no rótulo do frasco.
Para a calibração, usar CALIBRADOR ou o PADRÃO (1) do kit.

REVISÃO: 08/04

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

GAMA-GT – PP - Cat. 461M
GAMA-GT – PP - Cat. 461

125 Determinações - Volume: 30 mL
250 Determinações - Volume: 60 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto

Programação Monorreagente

Reagentes

Primary Inject A = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

Para calibração, usar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

§ - Na calibração com Calibrador, Inserir a concentração de **Gama GT (U/L)** indicada na tabela do Calibrador.

@ – Parâmetro definido pelo usuário.

Test Name	GGT	Calculation Factor	
Reaction Type	RATE 1	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	POSITIVE	Cal. Time Limit	@ hrs
Units	U/L	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X	Secondary Wavelength	650 nm
Primary Wavelength	410 nm		
Sample Volume	12 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	240 µL	N° 2	
B:		N° 3	
C:		N° 4	
		N° 5	
		N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	96	Start Read	60
End Read	300	End Read	120
Low ABS Limit	-0.100	Low ABS Limit	-0.100
High ABS Limit	0.300	High ABS Limit	1.000
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0	Initial Rate	0.100
Upper Limit	800	Delta ABS	1.500

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

GLICOSE - PP - Cat. 434E
GLICOSE - PP - Cat. 434SE

1666 Determinações - Volume: 500 mL
3332 Determinações - Volume: 1000 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Reagentes

Primary Inject A = Reagente de Cor (2) do kit. Pronto para uso.

Para calibração, usar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

§ - Na calibração com Calibrador, Inserir a concentração de **Glicose (mg/dL)** indicada na tabela do Calibrador.

@ – Parâmetro definido pelo usuário.

Test Name	GLICOSE	Calculation Factor	0
Reaction Type	END POINT 2	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	POSITIVE	Cal. Time Limit	@ hrs
Units	mg/dL	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X	Secondary Wavelength	650 nm
Primary Wavelength	520 nm		
Sample Volume	3 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	300 µL	N° 2	
B:		N° 3	
C:		N° 4	
		N° 5	
		N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	350	Start Read	600
End Read	366	End Read	620
Low ABS Limit	-0.100	Low ABS Limit	-0.100
High ABS Limit	0.300	High ABS Limit	1.500
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0	Initial Rate	99.999
Upper Limit	500	Delta ABS	1.500

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

HDL DIRETO – PP – Cat. 400

298 Determinações – Volume: 80 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Reagentes

Primary Inject A = Tampão 1 (1) do kit. Pronto para uso.

Primary Inject C = Tampão 2 (2) do kit. Pronto para uso.

Para calibração, usar o Calibrador (3) do kit.

§ - Na calibração com Calibrador, Inserir a concentração de **Colesterol HDL (mg/dL)** indicada no rótulo do frasco do Calibrador.

@ – Parâmetro definido pelo usuário.

Test Name	HDL DIRETO	Calculation Factor	0
Reaction Type	END POINT 2	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	POSITIVE	Cal. Time Limit	@ hrs
Units	mg/dL	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X	Secondary Wavelength	700 nm
Primary Wavelength	600 nm		
Sample Volume	3 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	201 µL	N° 2	
B:		N° 3	
Secondary Inject Reagent		N° 4	
C:	67 µL	N° 5	
Add Time	512 sec	N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	534	Start Read	490
End Read	552	End Read	520
Low ABS Limit	-1.500	Low ABS Limit	-1.500
High ABS Limit	1.500	High ABS Limit	1.500
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	2	Initial Rate	99.999
Upper Limit	200	Delta ABS	1.500

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

LDL DIRETO – PP – Cat. 401

250 Determinações – Volume: 80 mL

Test Name	LDL DIRETO	Calculation Factor	0
Reaction Type	END POINT 2	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	POSITIVE	Cal. Time Limit	336 hr.
Units	mg/dL	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X	Secondary Wavelength	700 nm
Primary Wavelength	560 nm		
Sample Volume	3 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	240 µL	N° 2	
B:		N° 3	
Secondary Inject Reagent		N° 4	
C:	75 µL	N° 5	
Add Time	504	N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	488	Start Read	576
End Read	504	End Read	604
Low ABS Limit	-1.500	Low ABS Limit	-1.500
High ABS Limit	1.500	High ABS Limit	1.500
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0.28	Initial Rate	99.999
Upper Limit	990	Delta ABS	1.500

§ - Entrar com o valor do Calibrador.

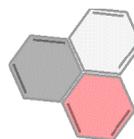
Para a calibração, usar Calibrador que acompanha o kit.

REAGENTE 1: Tampão 1 (n° 2)

REAGENTE 2: Tampão 2 (n° 3)

REVISÃO: 08/06

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

LDH UV - PP - Cat. 457M
LDH UV - PP - Cat. 457

150 Determinações – Volume: 30 mL
300 Determinações – Volume: 60 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Programação Birreagente

Reagentes

Primary Inject A = Coenzima (1) do kit. Pronto para uso.
Primary Inject B = Substrato (2) do kit. Pronto para uso.

Para calibração, usar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

§ - Na calibração com Calibrador, Inserir a concentração de **LDH (U/L)** indicada na tabela do Calibrador.

@ – Parâmetro definido pelo usuário.

Test Name	LDH	Calculation Factor	
Reaction Type	RATE 1	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	NEGATIVE	Cal. Time Limit	@ hrs
Units	U/L	N° of Calibrators	0
Decimal Precision	X	Secondary Wavelength	380 nm
Primary Wavelength	340 nm		
Sample Volume	5 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	200 µL	N° 2	
B:	50 µL	N° 3	
C:		N° 4	
		N° 5	
		N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	96	Start Read	60
End Read	300	End Read	180
Low ABS Limit	-0.100	Low ABS Limit	-0.100
High ABS Limit	1.500	High ABS Limit	0.500
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0	Initial Rate	0.065
Upper Limit	2000	Delta ABS	1.500

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

LDH UV - PP - Cat. 457M
LDH UV - PP - Cat. 457

150 Determinações – Volume: 30 mL
300 Determinações – Volume: 60 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Programação Monorreagente

Reagentes

Primary Inject A = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

Para calibração, usar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

§ - Na calibração com Calibrador, Inserir a concentração de **LDH (U/L)** indicada na tabela do Calibrador.

@ – Parâmetro definido pelo usuário.

Test Name	LDH	Calculation Factor	
Reaction Type	RATE 1	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	NEGATIVE	Cal. Time Limit	@ hrs
Units	U/L	N° of Calibrators	0
Decimal Precision	X	Secondary Wavelength	380 nm
Primary Wavelength	340 nm		
Sample Volume	5 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	250 µL	N° 2	
B:		N° 3	
C:		N° 4	
		N° 5	
		N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	96	Start Read	60
End Read	300	End Read	180
Low ABS Limit	-0.100	Low ABS Limit	-0.100
High ABS Limit	1.500	High ABS Limit	0.500
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0	Initial Rate	0.065
Upper Limit	2000	Delta ABS	1.500

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

LIPASE DIRETA - Cat. 409

230 Determinações – Volume: 48 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Programação Birreagente

Atenção

Não trabalhar no modo monorreagente.

Reagentes

Primary Inject A = Tampão (1) do kit. Pronto para uso.

Primary Inject B = Substrato (2) do kit. Pronto para uso.

Para calibração, usar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

§ - Na calibração com Calibrador, Inserir a concentração de **Lipase (U/L)** indicada na tabela do Calibrador.

@ – Parâmetro definido pelo usuário.

Test Name	LIPASE DIRETA	Calculation Factor	
Reaction Type	RATE 1	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	POSITIVE	Cal. Time Limit	@ hrs
Units	U/L	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X	Secondary Wavelength	700 nm
Primary Wavelength	560 nm	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Sample Volume	3 µL	N° 1	§
Primary Inject Reagent		N° 2	
A:	130 µL	N° 3	
B:	75 µL	N° 4	
C:		N° 5	
		N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	250	Start Read	90
End Read	300	End Read	180
Low ABS Limit	-1.500	Low ABS Limit	-1.500
High ABS Limit	1.500	High ABS Limit	1.500
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	3	Initial Rate	-0.061
Upper Limit	300	Delta ABS	1.500

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

MAGNÉSIO – PP - Cat. 450M

333 Determinações - Volume: 100 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Reagentes

Primary Inject A = Tampão (2) do kit. Pronto para uso.

Primary Inject B = Reagente de Cor (3) do kit. Pronto para uso.

Secondary Inject C = Reagente de Cor (3) do kit. Pronto para uso.

Para calibração, usar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

§ - Na calibração com Calibrador, Inserir a concentração de **Magnésio (mg/dL)** indicada na tabela do Calibrador.

@ – Parâmetro definido pelo usuário.

Test Name	MAGNESIO	Calculation Factor	0
Reaction Type	END POINT 2	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	POSITIVE	Cal. Time Limit	@ hrs
Units	mg/dL	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X.XX	Secondary Wavelength	None
Primary Wavelength	520 nm		
Sample Volume	3 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	150 µL	N° 2	
B	75 µL	N° 3	
Secondary Reagent C:	75 µL	N° 4	
Add time: 16 sec		N° 5	
		N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	270	Start Read	300
End Read	300	End Read	330
Low ABS Limit	-0.100	Low ABS Limit	-0.100
High ABS Limit	0.550	High ABS Limit	1.200
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0.00	Initial Rate	99.999
Upper Limit	4.50	Delta ABS	1.000

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

MICROALBUMINÚRIA - Cat. 470
MICROALBUMINÚRIA - Cat. 470E

208 Determinações - Volume: 50 mL
416 Determinações - Volume: 100 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Test Name	MICROALBUMINÚRIA	Calculation Factor	0
Reaction Type	END POINT 2	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	POSITIVE	Cal. Time Limit	336 hr.
Units	mg/L	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X	Secondary Wavelength	700 nm
Primary Wavelength	540 nm		
Sample Volume	3 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	240 µL	N° 2	
B:		N° 3	
Secondary Inject Reagent		N° 4	
C:	60 µL	N° 5	
Add Time	240	N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	272	Start Read	128
End Read	304	End Read	160
Low ABS Limit	-1.500	Low ABS Limit	-1.500
High ABS Limit	1.500	High ABS Limit	1.500
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0.9	Initial Rate	99.999
Upper Limit	130	Delta ABS	1.500

§ - Entrar com o valor do Padrão (n° 1).

Para a calibração, utilizar o Padrão que acompanha o produto.

REAGENTE 1: Tampão (n° 3)
REAGENTE 2: Látex (n° 2)

REVISÃO: 07/05

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

PCR - TURBIDIMETRIA - Cat. 473
Bireagente

208 Determinações - Volume: 50 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Test Name	PCR	Calculation Factor	0
Reaction Type	END POINT 2	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	POSITIVE	Cal. Time Limit	336 hr.
Units	mg/L	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X.X	Secondary Wavelength	700 nm
Primary Wavelength	520 nm		
Sample Volume	3 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	240 µL	N° 2	
B:		N° 3	
Secondary Inject Reagent		N° 4	
C:	60 µL	N° 5	
Add Time	432	N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	352	Start Read	232
End Read	400	End Read	270
Low ABS Limit	-1.500	Low ABS Limit	-1.500
High ABS Limit	1.500	High ABS Limit	1.500
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0	Initial Rate	99.999
Upper Limit	150	Delta ABS	1.500

§ - Entrar com o valor do Padrão (n° 1).
Para a calibração, usar Padrão (n° 1) que acompanha o kit.

REAGENTE 1: Tampão (n° 3)
REAGENTE 2: Látex AEO (n° 2)

REVISÃO: 07/05

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

PCR-AS - TURBIDIMETRIA - Cat. 474M
PCR-AS - TURBIDIMETRIA - Cat. 474

208 Determinações - Volume: 50 mL
416 Determinações - Volume: 100 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Test Name	PCR-AS	Calculation Factor	0
Reaction Type	END POINT 2	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	POSITIVE	Cal. Time Limit	336 hr.
Units	mg/dL	N° of Calibrators	5
Decimal Precision	X.X	Secondary Wavelength	700 nm
Primary Wavelength	520 nm		
Sample Volume	4 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	240 µL	N° 2	§
B:		N° 3	§
Secondary Inject Reagent		N° 4	§
C:	60 µL	N° 5	§
Add Time	434		
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	352	Start Read	412
End Read	400	End Read	444
Low ABS Limit	-1.500	Low ABS Limit	-1.500
High ABS Limit	1.500	High ABS Limit	1.500
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0	Initial Rate	99.999
Upper Limit	#	Delta ABS	1.500

- Inserir o valor do Padrão de concentração mais elevado.

§ - Para a calibração, utilizar diluições do Padrão fornecido. Ver Instruções de Uso do produto. Utilizar as diluições do Padrão em ordem crescente de concentração.

REAGENTE 1: Tampão (n° 3)

REAGENTE 2: Látex PCR-AS (n° 2)

REVISÃO: 04/09

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

PROTEÍNAS TOTAIS - PP- Cat. 418

1250 Determinações - Volume: 250 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Reagentes

Primary Inject A = Biureto (2) do kit. Pronto para uso.

Para calibração, usar o Padrão (1) do kit ou o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

§ - Na calibração, Inserir a concentração de **Proteínas Totais (g/dL)** indicada no rótulo do frasco de Padrão ou na tabela do Calibrador.

@ – Parâmetro definido pelo usuário.

Test Name	PROTEINA TOTAL	Calculation Factor	0
Reaction Type	END POINT 2	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	POSITIVE	Cal. Time Limit	@ hrs
Units	g/dL	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X.X	Secondary Wavelength	None
Primary Wavelength	560 nm		
Sample Volume	4 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	200 µL	N° 2	
B:		N° 3	
C:		N° 4	
		N° 5	
		N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	270	Start Read	300
End Read	300	End Read	320
Low ABS Limit	-0.100	Low ABS Limit	-0.100
High ABS Limit	0.600	High ABS Limit	1.500
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0.0	Initial Rate	99.999
Upper Limit	14.0	Delta ABS	1.500

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

PROTEINÚRIA – PP - Cat. 498M
PROTEINÚRIA – PP - Cat. 498

250 Determinações - Volume: 50 mL
500 Determinações - Volume: 100 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Reagentes

Primary Inject A = Reagente de Cor (2) do kit. Pronto para uso.

Para calibração, usar o Padrão (1) do kit.

§ - Na calibração, Inserir a concentração de **Proteínas (50 mg/dL)** indicada no rótulo do frasco de Padrão.

@ – Parâmetro definido pelo usuário.

Test Name	PT URINA	Calculation Factor	0
Reaction Type	END POINT 2	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	POSITIVE	Cal. Time Limit	@ hrs
Units	mg/dL	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X	Secondary Wavelength	None
Primary Wavelength	600 nm		
Sample Volume	10 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§ = 50
A:	200 µL	N° 2	
B:		N° 3	
C:		N° 4	
		N° 5	
		N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	270	Start Read	300
End Read	300	End Read	320
Low ABS Limit	-0.100	Low ABS Limit	-0.100
High ABS Limit	0.600	High ABS Limit	1.500
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0	Initial Rate	99.999
Upper Limit	100	Delta ABS	1.500

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

TRIGLICÉRIDES - PP - Cat. 459M
TRIGLICÉRIDES - PP - Cat. 459
TRIGLICÉRIDES - PP - Cat. 459E

333 Determinações - Volume: 100 mL
666 Determinações - Volume: 200 mL
1665 Determinações - Volume: 500 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Reagentes

Primary Inject A = Reagente de Cor (2) do kit. Pronto para uso.

Para calibração, usar o calibrador Gold analisa – Cat. 410.

§ - Na calibração, Inserir a concentração de **Triglicérides (mg/dL)** indicada na tabela do Calibrador.

@ – Parâmetro definido pelo usuário.

Test Name	TRIGLICÉRIDES	Calculation Factor	0
Reaction Type	END POINT 2	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	POSITIVE	Cal. Time Limit	@ hrs
Units	mg/dL	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X	Secondary Wavelength	650 nm
Primary Wavelength	520 nm		
Sample Volume	3 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	300 µL	N° 2	
B:		N° 3	
C:		N° 4	
		N° 5	
		N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	270	Start Read	600
End Read	300	End Read	660
Low ABS Limit	-0.100	Low ABS Limit	-0.100
High ABS Limit	0.300	High ABS Limit	1.100
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0	Initial Rate	99.999
Upper Limit	1000	Delta ABS	0.800

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SYNCHRON CX-4/5/7®



Analisa

® SYNCHRON CX-4/5/7 é marca registrada de seus proprietários.

URÉIA UV – PP - Cat. 416M
URÉIA UV – PP - Cat. 416

333 Determinações - Volume: 100 mL
666 Determinações - Volume: 200 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Programação Birreagente

Reagentes

Primary Inject A = Tampão (2) do kit. Pronto para uso.

Primary Inject B = Coenzima (3) do kit. Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

§ - Inserir a concentração de **Uréia (mg/dL)** indicada na tabela do Calibrador.

@ – Parâmetro definido pelo usuário.

Test Name	UREIA UV	Calculation Factor	0
Reaction Type	RATE 1	Math Model	LINEAR
Reaction Direction	NEGATIVE	Cal. Time Limit	@ hrs
Units	mg/dL	N° of Calibrators	1
Decimal Precision	X	Secondary Wavelength	380 nm
Primary Wavelength	340 nm		
Sample Volume	3 µL	CALIBRATION	MULTIPOINT SPAN
Primary Inject Reagent		N° 1	§
A:	60 µL	N° 2	
B:	240 µL	N° 3	
C:		N° 4	
		N° 5	
		N° 6	
REAGENT BLANK		REACTION	
Start Read	250	Start Read	60
End Read	300	End Read	120
Low ABS Limit	-0.100	Low ABS Limit	-0.320
High ABS Limit	1.500	High ABS Limit	1.500
USABLE RANGE		SUBSTRATE DEPLETION	
Lower Limit	0	Initial Rate	-0.250
Upper Limit	300	Delta ABS	0.330

REVISÃO: 07/11