PROTOCOLO DE APLICAÇÃO
SISTEMA CS 240

ÁCIDO ÚRICO ENZIMÁTICO

CÓDIGO	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/100-100	100	500
100/100-200	200	1000

Analyaze Parameters

Test Item: ACUR | Teste Full Name: Ac. Urico | Decimal Digit: 1 | Unit: mg/dL | Sample Blank

Assay: 1 point end | Test Time: 10 | Point: 13 0 0 0 | Control interval: 0

Main Wave: 505 | Second Wave: | Instrument Factor (Y=aX+b) a= 1 b= 0 | Always dilution

Sample Vol.

	Serum			Urine		
Normal:	4.0	0	0	4.0	0	0
Decrement:	0	0	0	0	0	0
Increment:	0	0	0	0	0	0
Abs. Limit:	0.5			0.5		
Prozone Limit:	-3			-3		

Positiv Reaction
Lower Limit

Reagente

	Vol.	Dil.	Pos.
R1:	200	0	0
R2:	0	0	0

Save

Calibration Parameters

Test Item: ACUR

Calibration Methods: 2 point linearity | Point: 2 | Span: 2

Drift rate checkup: 3.3
Discreteness Checkup: 3.3 Abs.
Sensitivity checkup: 0
Blank horizontal checkup: -3.3 - 3.3

Calibration Solution

(1)	#	S1	#	0	0
(2)	#	S2	#	0	0
(3)	0	0	0	0	0
(4)	0	0	0	0	0
(5)	0	0	0	0	0
(6)	0	0	0	0	0

Automatic calibration:

	Time out	
Blank calibration:	0	**Hour**
Span calibration:	0	**Hour**
2 point calibration:	0	**Hour**
Full point calibration:	0	**Hour**

Save

Range Parameters

Test Item: ACUR

Serum

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Specific Value 0 0

Linear Range 0 20

Urine

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Defaut Value 0 0

Linear Range 0 20

Save

Valores inseridos pelo operador
* Inserir os valores do padrão ou do calibrador
** Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.
@ Calculado pelo analisador

Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.
Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.

PROTOCOLO DE APLICAÇÃO
SISTEMA CS 240

ALBUMINA

CÓDIGO	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/110-200	200	500

Analyaze Parameters

Test Item:	ALB	Teste Full Name	Albumina	Decimal Digit:	2	Unit:	g/dL		Sample Blank				
Assay:	1 point end	Test Time	20	Point	11	0	0	0	Control interval	0			
Main Wave	600	Second Wave		Instrument Factor (Y=aX+b)	a=	1	b=	0	Always dilution				

Sample Vol.

	Serum			Urine		
Normal:	2.0	0	0	2.0	0	0
Decrement:	0	0	0	0	0	0
Increment:	0	0	0	0	0	0
Abs. Limit:	0.8			0.8		
Prozone Limit:	-3			-3		

Positiv Reaction
Lower Limit

Reagente

	Vol.	Dil.	Pos.
R1:	400	0	0
R2:	0	0	0

Save

Calibration Parameters

Test Item: ALB

Calibration Methods: 2 point linearity Point: 2 Span: 2

Drift rate checkup: 3.3
Discreteness Checkup: 3.3 Abs.
Sensitivity checkup: 0
Blank horizontal checkup: -3.3 - 3.3

Calibration Solution

(1)	#	S1	#	0	0
(2)	#	S2	#	0	0
(3)	0	0	0	0	0
(4)	0	0	0	0	0
(5)	0	0	0	0	0
(6)	0	0	0	0	0

Automatic calibration:

	Time out	
Blank calibration:	0	**Hour**
Span calibration:	0	**Hour**
2 point calibration:	0	**Hour**
Full point calibration:	0	**Hour**

Save

Range Parameters

Test Item: ALB

Serum

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Specific Value 0 0

Linear Range 0 6.0

Urine

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Defaut Value 0 0

Linear Range 0 6.0

Save

Valores inseridos pelo operador
* Inserir os valores do padrão ou do calibrador
** Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.
@ Calculado pelo analisador

Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.
Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.

PROTOCOLO DE APLICAÇÃO
SISTEMA CS 240

α–AMILASE

CÓDIGO	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/130–060	60	300
100/130–240	240	1200

Analyaze Parameters

Test Item: AMIL | Teste Full Name: Amilase | Decimal Digit: 0 | Unit: U/L | Sample Blank

Assay: Rate A | Test Time: 20 | Point: 6 | 13 | 0 | 0 | Control interval: 0

Main Wave: 405 | Second Wave: | Instrument Factor (Y=aX+b) a= 1 b= 0 | Always dilution

Sample Vol.

	Serum			Urine		
Normal:	4.0	0	0	4.0	0	0
Decrement:	0	0	0	0	0	0
Increment:	0	0	0	0	0	0
Abs. Limit:	1.5			1.5		
Prozone Limit:	-3			-3		

Positiv Reaction
Lower Limit

Reagente

	Vol.	Dil.	Pos.
R1:	200	0	0
R2:	0	0	0

Save

Calibration Parameters

Test Item: AMIL

Calibration Methods: 2 point linearity | Point: 2 | Span: 2

Calibration Solution

(1)	#	S1	#	0	0
(2)	#	S2	#	0	0
(3)	0	0	0	0	0
(4)	0	0	0	0	0
(5)	0	0	0	0	0
(6)	0	0	0	0	0

Drift rate checkup: 3.3
Discreteness Checkup: 3.3 Abs.
Sensitivity checkup: 0
Blank horizontal checkup: -3.3 - 3.3

Automatic calibration:

	Time out	
Blank calibration:	0	**Hour**
Span calibration:	0	**Hour**
2 point calibration:	0	**Hour**
Full point calibration:	0	**Hour**

Save

Range Parameters

Test Item: AMIL

Serum

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Specific Value 0 0

Linear Range 0 2000

Urine

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Defaut Value 0 0

Linear Range 0 2000

Save

Valores inseridos pelo operador
* Inserir os valores do padrão ou do calibrador
** Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.
@ Calculado pelo analisador

Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.
Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.

PROTOCOLO DE APLICAÇÃO
SISTEMA CS 240

BILIRRUBINA DMSO FRAÇÃO DIRETA

CÓDIGO.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/150-100	100	500

Analyaze Parameters

Test Item:	BIL-D	Teste Full Name	Bil-Direta	Decimal Digit:	2	Unit:	mg/dL	Sample Blank			
Assay:	2 point end	Test Time	20	Point	14	29	0	0	Control interval	0	
Main Wave	546	Second Wave		Instrument Factor (Y=aX+b)	a=	1	b=	0	Always dilution		

Sample Vol.

	Serum			Urine		
Normal:	10	0	0	10	0	0
Decrement:	0	0	0	0	0	0
Increment:	0	0	0	0	0	0
Abs. Limit:	3			3		
Prozone Limit:	-3			-3		

Positiv Reaction
Lower Limit

Reagente

	Vol.	Dil.	Pos.
R1:	200	0	0
R2:	6	0	0

Save

Calibration Parameters

Test Item: BIL-D

Calibration Methods: 2 point linearity Point: 2 Span: 2

Calibration Solution

(1)	#	S1	#	0	0
(2)	#	S2	#	0	0
(3)	0	0	0	0	0
(4)	0	0	0	0	0
(5)	0	0	0	0	0
(6)	0	0	0	0	0

Drift rate checkup: 3.3
Discreteness Checkup: 3.3 Abs.
Sensitivity checkup: 0
Blank horizontal checkup: -3.3 - 3.3

Automatic calibration:

	Time out	
Blank calibration:	0	Hour
Span calibration:	0	Hour
2 point calibration:	0	Hour
Full point calibration:	0	Hour

Save

Range Parameters

Test Item: BIL-D

Serum

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Specific Value: 0 0

Linear Range: 0 15

Urine

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Defaut Value: 0 0

Linear Range: 0 15

Save

Valores inseridos pelo operador
* Inserir os valores do padrão ou do calibrador
** Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.
@ Calculado pelo analisador

Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.
Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.

PROTOCOLO DE APLICAÇÃO
SISTEMA CS 240

BILIRRUBINA DMSO FRAÇÃO TOTAL

CÓDIGO.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/160-100	100	500

Analyaze Parameters

Test Item:	BIL-T	Teste Full Name	Bil-Total	Decimal Digit:	2	Unit:	mg/dL	Sample Blank			
Assay:	2 point end	Test Time	20	Point	14	29	0	0	Control interval	0	
Main Wave	546	Second Wave		Instrument Factor (Y=aX+b)	a=	1	b=	0	Always dilution		

Sample Vol.

	Serum			Urine		
Normal:	10	0	0	10	0	0
Decrement:	0	0	0	0	0	0
Increment:	0	0	0	0	0	0
Abs. Limit:	3			3		
Prozone Limit:	-3			-3		

Positiv Reaction
Lower Limit

Reagente

	Vol.	Dil.	Pos.
R1:	200	0	0
R2:	6	0	0

Save

Calibration Parameters

Test Item: BIL-T

Calibration Methods: 2 point linearity Point: 2 Span: 2

Calibration Solution

(1)	#	S1	#	0	0	
(2)	#	S2	#	0	0	
(3)	0	0	0	0	0	
(4)	0	0	0	0	0	
(5)	0	0	0	0	0	
(6)	0	0	0	0	0	

Drift rate checkup: 3.3
Discreteness Checkup: 3.3 Abs.
Sensitivity checkup: 0
Blank horizontal checkup: -3.3 - 3.3

Automatic calibration:

	Time out	
Blank calibration:	0	Hour
Span calibration:	0	Hour
2 point calibration:	0	Hour
Full point calibration:	0	Hour

Save

Range Parameters

Test Item: BIL-T

Serum

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Specific Value: 0 0

Linear Range: 0 15

Urine

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Defaut Value: 0 0

Linear Range: 0 15

Save

Valores inseridos pelo operador
* Inserir os valores do padrão ou do calibrador
** Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.
@ Calculado pelo analisador

Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.
Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.

PROTOCOLO DE APLICAÇÃO
SISTEMA CS 240

CÁLCIO ARSENAZO

CÓDIGO.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/190-100	100	500

Analyaze Parameters

Test Item: CA | Teste Full Name: CALCIO ARS. | Decimal Digit: 2 | Unit: mg/dL | Sample Blank

Assay: 1 point end | Test Time: 20 | Point: 13 0 0 0 | Control interval: 0

Main Wave: 660 | Second Wave: | Instrument Factor (Y=aX+b) a= 1 b= 0 | Always dilution

Sample Vol.

	Serum			Urine		
Normal:	2.0	0	0	2.0	0	0
Decrement:	0	0	0	0	0	0
Increment:	0	0	0	0	0	0
Abs. Limit:	1.6			1.6		
Prozone Limit:	-3			-3		

Positiv Reaction
Lower Limit

Reagente

	Vol.	Dil.	Pos.
R1:	200	0	0
R2:	0	0	0

Save

Calibration Parameters

Test Item: CA

Calibration Methods: 2 point linearity | Point: 2 | Span: 2

Drift rate checkup: 3.3
Discreteness Checkup: 3.3 Abs.
Sensitivity checkup: 0
Blank horizontal checkup: -3.3 - 3.3

Calibration Solution

(1)	#	S1	#	0	0
(2)	#	S2	#	0	0
(3)	0	0	0	0	0
(4)	0	0	0	0	0
(5)	0	0	0	0	0
(6)	0	0	0	0	0

Automatic calibration:

	Time out	
Blank calibration:	0	**Hour**
Span calibration:	0	**Hour**
2 point calibration:	0	**Hour**
Full point calibration:	0	**Hour**

Save

Range Parameters

Test Item: CA

Serum

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Specific Value 0 0

Linear Range 0 20

Urine

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Defaut Value 0 0

Linear Range 0 20

Save

Valores inseridos pelo operador
* Inserir os valores do padrão ou do calibrador
** Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.
@ Calculado pelo analisador

Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.
Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.

PROTOCOLO DE APLICAÇÃO
SISTEMA CS 240

CK-MB BIREAGENTE

CÓDIGO	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/220-050	50	250
100/220-100	100	500

Analyaze Parameters

Test Item:	CK-MB	Teste Full Name	CK-MB	Decimal Digit:	0	Unit:	U/L			Sample Blank	
Assay:	Rate A	Test Time	20	Point	29	42	0	0	Control interval	0	
Main Wave	340	Second Wave		Instrument Factor (Y=aX+b)	a=	1	b=	0	Always dilution		

Sample Vol.

	Serum			Urine		
Normal:	8.0	0	0	8.0	0	0
Decrement:	0	0	0	0	0	0
Increment:	0	0	0	0	0	0
Abs. Limit:	0.5			0.5		
Prozone Limit:	-3			-3		

Positiv Reaction
Lower Limit

Reagente

	Vol.	Dil.	Pos.
R1:	160	0	0
R2:	40	0	0

Save

Calibration Parameters

Test Item: CK-MB

Calibration Methods: 2 point linearity Point: 2 Span: 2

Calibration Solution

(1)	#	S1	#	0	0
(2)	#	S2	#	0	0
(3)	0	0	0	0	0
(4)	0	0	0	0	0
(5)	0	0	0	0	0
(6)	0	0	0	0	0

Drift rate checkup: 3.3

Discreteness Checkup: 3.3 Abs.

Sensitivity checkup: 0

Blank horizontal checkup: -3.3 - 3.3

Automatic calibration:

	Time out	
Blank calibration:	0	**Hour**
Span calibration:	0	**Hour**
2 point calibration:	0	**Hour**
Full point calibration:	0	**Hour**

Save

Range Parameters

Test Item: CK-MB

Serum

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Specific Value 0 0

Linear Range 0 600

Urine

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Defaut Value 0 0

Linear Range 0 600

Save

Valores inseridos pelo operador
* Inserir os valores do padrão ou do calibrador
** Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.
@ Calculado pelo analisador

Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório. Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.

PROTOCOLO DE APLICAÇÃO
SISTEMA CS 240

CK-NAC BIREAGENTE

CÓDIGO	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/230-050	50	250
100/230-100	100	500

Analyaze Parameters

Test Item: CK-T | Teste Full Name: CK-Total | Decimal Digit: 0 | Unit: U/L | Sample Blank

Assay: Rate A | Test Time: 20 | Point: 21 28 0 0 | Control interval: 0

Main Wave: 340 | Second Wave: | Instrument Factor (Y=aX+b) a= 1 b= 0 | Always dilution

Sample Vol.

	Serum			Urine		
Normal:	4.0	0	0	4.0	0	0
Decrement:	0	0	0	0	0	0
Increment:	0	0	0	0	0	0
Abs. Limit:	0.5			0.5		
Prozone Limit:	-3			-3		

Positiv Reaction: Lower Limit

Reagente

	Vol.	Dil.	Pos.
R1:	160	0	0
R2:	40	0	0

Save

Calibration Parameters

Test Item: CK-T

Calibration Methods: 2 point linearity | Point: 2 | Span: 2

Drift rate checkup: 3.3

Discreteness Checkup: 3.3 Abs.

Sensitivity checkup: 0

Blank horizontal checkup: -3.3 - 3.3

Calibration Solution

(1)	#	S1	#	0	0
(2)	#	S2	#	0	0
(3)	0	0	0	0	0
(4)	0	0	0	0	0
(5)	0	0	0	0	0
(6)	0	0	0	0	0

Automatic calibration:

Time out		
Blank calibration:	0	Hour
Span calibration:	0	Hour
2 point calibration:	0	Hour
Full point calibration:	0	Hour

Save

Range Parameters

Test Item: CK-T

Serum

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Specific Value: 0 0

Linear Range: 0 2000

Urine

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Defaut Value: 0 0

Linear Range: 0 2000

Save

Valores inseridos pelo operador
* Inserir os valores do padrão ou do calibrador
** Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.
@ Calculado pelo analisador

Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.
Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.

PROTOCOLO DE APLICAÇÃO
SISTEMA CS 240

COLESTEROL ENZIMÁTICO

CÓDIGO.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/280-200	200	1000
100/280-500	500	2500

Analyaze Parameters

Test Item: COL T | Teste Full Name: Colesterol | Decimal Digit: 0 | Unit: mg/dL | Sample Blank

Assay: 1 point end | Test Time: 20 | Point: 25 0 0 0 | Control interval: 0

Main Wave: 505 | Second Wave: | Instrument Factor (Y=aX+b) a= 1 b= 0 | Always dilution

Sample Vol.

	Serum			Urine		
Normal:	2.0	0	0	2.0	0	0
Decrement:	0	0	0	0	0	0
Increment:	0	0	0	0	0	0
Abs. Limit:	1.2			1.2		
Prozone Limit:	-3			-3		

Positiv Reaction
Lower Limit

Reagente

	Vol.	Dil.	Pos.
R1:	200	0	0
R2:	0	0	0

Save

Calibration Parameters

Test Item: COL T

Calibration Methods: 2 point linearity | Point: 2 | Span: 2

Drift rate checkup: 3.3
Discreteness Checkup: 3.3 Abs.
Sensitivity checkup: 0
Blank horizontal checkup: -3.3 - 3.3

Calibration Solution

(1)	#	S1	#	0	0
(2)	#	S2	#	0	0
(3)	0	0	0	0	0
(4)	0	0	0	0	0
(5)	0	0	0	0	0
(6)	0	0	0	0	0

Automatic calibration:

	Time out	
Blank calibration:	0	Hour
Span calibration:	0	Hour
2 point calibration:	0	Hour
Full point calibration:	0	Hour

Save

Range Parameters

Test Item: COL T

Serum

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Specific Value 0 0

Linear Range 0 800

Urine

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Defaut Value 0 0

Linear Range 0 800

Save

Valores inseridos pelo operador
* Inserir os valores do padrão ou do calibrador
** Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.
@ Calculado pelo analisador

Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.
Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.

PROTOCOLO DE APLICAÇÃO
SISTEMA CS 240

COLESTEROL HDL DIRETO

CÓDIGO.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/250-080	80	400
100/250-240	240	1200

Analyaze Parameters

Test Item: HDL | Teste Full Name: Col HDL | Decimal Digit: 0 | Unit: mg/dL | Sample Blank

Assay: 2 point end | Test Time: 20 | Point: 14 29 0 0 | Control interval: 0

Main Wave: 600 | Second Wave: | Instrument Factor (Y=aX+b) a= 1 b= 0 | Always dilution

Sample Vol.

	Serum			Urine		
Normal:	2.0	0	0	2.0	0	0
Decrement:	0	0	0	0	0	0
Increment:	0	0	0	0	0	0
Abs. Limit:	0.5			0.5		
Prozone Limit:	-3			-3		

Positiv Reaction
Lower Limit

Reagente

	Vol.	Dil.	Pos.
R1:	150	0	0
R2:	50	0	0

Save

Calibration Parameters

Test Item: HDL

Calibration Methods: 2 point linearity | Point: 2 | Span: 2

Calibration Solution

(1)	#	S1	#	0	0
(2)	#	S2	#	0	0
(3)	0	0	0	0	0
(4)	0	0	0	0	0
(5)	0	0	0	0	0
(6)	0	0	0	0	0

Drift rate checkup: 3.3
Discreteness Checkup: 3.3 Abs.
Sensitivity checkup: 0
Blank horizontal checkup: -3.3 - 3.3

Automatic calibration:

	Time out	
Blank calibration:	0	Hour
Span calibration:	0	Hour
2 point calibration:	0	Hour
Full point calibration:	0	Hour

Save

Range Parameters

Test Item: HDL

Serum

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Specific Value 0 0

Linear Range 0 150

Urine

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Defaut Value 0 0

Linear Range 0 1500

Save

Valores inseridos pelo operador
* Inserir os valores do padrão ou do calibrador
** Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.
@ Calculado pelo analisador

Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.
Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.

PROTOCOLO DE APLICAÇÃO
SISTEMA CS 240

CREATININA CINÉTICA

CÓDIGO.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/300-250	250	1000

Analyaze Parameters

Test Item:	CREAT	Teste Full Name	Creatinina	Decimal Digit:	2	Unit:	mg/dL	Sample Blank			
Assay:	2 point end	Test Time	20	Point	19	27	0	0	Control interval	0	
Main Wave	505	Second Wave		Instrument Factor (Y=aX+b)	a=	1	b=	0	Always dilution		

Sample Vol.

	Serum			Urine		
Normal:	25	0	0	25	0	0
Decrement:	0	0	0	0	0	0
Increment:	0	0	0	0	0	0
Abs. Limit:	0.6			0.6		
Prozone Limit:	-3			-3		

Positiv Reaction
Lower Limit

Reagente

	Vol.	Dil.	Pos.
R1:	200	0	0
R2:	50	0	0

Save

Calibration Parameters

Test Item: CREAT

Calibration Methods: 2 point linearity Point: 2 Span: 2

Drift rate checkup: 3.3
Discreteness Checkup: 3.3 Abs.
Sensitivity checkup: 0
Blank horizontal checkup: -3.3 - 3.3

Calibration Solution

(1)	#	S1	#	0	0
(2)	#	S2	#	0	0
(3)	0	0	0	0	0
(4)	0	0	0	0	0
(5)	0	0	0	0	0
(6)	0	0	0	0	0

Automatic calibration:

	Time out	
Blank calibration:	0	**Hour**
Span calibration:	0	**Hour**
2 point calibration:	0	**Hour**
Full point calibration:	0	**Hour**

Save

Range Parameters

Test Item: CREAT

Serum

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Specific Value 0 0

Linear Range 0 10

Urine

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Defaut Value 0 0

Linear Range 0 10

Save

Valores inseridos pelo operador
* Inserir os valores do padrão ou do calibrador
** Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.
@ Calculado pelo analisador

Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.
Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.

PROTOCOLO DE APLICAÇÃO
SISTEMA CS 240

FERRO CROMAZUROL B

CÓDIGO.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/330-050	50	250

Analyaze Parameters

Test Item:	FE	Teste Full Name	Ferro Cro	Decimal Digit:	1	Unit:	mg/dL	Sample Blank					
Assay:	1 point end	Test Time	20	Point	13	0	0	0	Control interval	0			
Main Wave	660	Second Wave		Instrument Factor (Y=aX+b)	a=	1	b=	0	Always dilution				

Sample Vol.

	Serum			Urine		
Normal:	10	0	0	10	0	0
Decrement:	0	0	0	0	0	0
Increment:	0	0	0	0	0	0
Abs. Limit:	1.6			1.6		
Prozone Limit:	-3			-3		

Positiv Reaction
Lower Limit

Reagente

	Vol.	Dil.	Pos.
R1:	200	0	0
R2:	0	0	0

Save

Calibration Parameters

Test Item: FE

Calibration Methods: 2 point linearity Point: 2 Span: 2

Drift rate checkup: 3.3
Discreteness Checkup: 3.3 Abs.
Sensitivity checkup: 0
Blank horizontal checkup: -3.3 - 3.3

Calibration Solution

(1)	#	S1	#	0	0
(2)	#	S2	#	0	0
(3)	0	0	0	0	0
(4)	0	0	0	0	0
(5)	0	0	0	0	0
(6)	0	0	0	0	0

Automatic calibration:

Time out		
Blank calibration:	0	Hour
Span calibration:	0	Hour
2 point calibration:	0	Hour
Full point calibration:	0	Hour

Save

Range Parameters

Test Item: FE

Serum

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Specific Value: 0 0

Linear Range: 0 500

Urine

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Defaut Value: 0 0

Linear Range: 0 500

Save

Valores inseridos pelo operador
* Inserir os valores do padrão ou do calibrador
** Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.
@ Calculado pelo analisador

Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.
Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.

PROTOCOLO DE APLICAÇÃO
SISTEMA CS 240

FOSFATASE ALCALINA CINÉTICA

CÓDIGO	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/360-100	100	660

Analyaze Parameters

Test Item: FALC | Teste Full Name: Fosf. Alc | Decimal Digit: 0 | Unit: U/L | Sample Blank

Assay: Rate A | Test Time: 20 | Point: 20 27 0 0 | Control interval: 0

Main Wave: 405' | Second Wave: | Instrument Factor (Y=aX+b) a= 1 b= 0 | Always dilution

Sample Vol.

	Serum			Urine		
Normal:	3	0	0	3	0	0
Decrement:	0	0	0	0	0	0
Increment:	0	0	0	0	0	0
Abs. Limit:	1.8			1.8		
Prozone Limit:	-3			-3		

Positiv Reaction: Lower Limit

Reagente

	Vol.	Dil.	Pos.
R1:	120	0	0
R2:	30	0	0

Save

Calibration Parameters

Test Item: FALC

Calibration Methods: 2 point linearity | Point: 2 | Span: 2

Calibration Solution

(1)	#	S1	#	0	0
(2)	#	S2	#	0	0
(3)	0	0	0	0	0
(4)	0	0	0	0	0
(5)	0	0	0	0	0
(6)	0	0	0	0	0

Drift rate checkup: 3.3

Discreteness Checkup: 3.3 Abs.

Sensitivity checkup: 0

Blank horizontal checkup: -3.3 - 3.3

Automatic calibration:

	Time out	
Blank calibration:	0	Hour
Span calibration:	0	Hour
2 point calibration:	0	Hour
Full point calibration:	0	Hour

Save

Range Parameters

Test Item: FALC

Serum

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Specific Value: 0 0

Linear Range: 0 700

Urine

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Defaut Value: 0 0

Linear Range: 0 700

Save

Valores inseridos pelo operador
* Inserir os valores do padrão ou do calibrador
** Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.
@ Calculado pelo analisador

Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.
Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.

PROTOCOLO DE APLICAÇÃO
SISTEMA CS 240

FÓSFORO UV

CÓDIGO.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/380-200	200	1000

Analyaze Parameters

Test Item: FOSF | Teste Full Name: Fosforo | Decimal Digit: 2 | Unit: mg/dL | Sample Blank

Assay: 1 point end | Test Time: 20 | Point: 13 0 0 0 | Control interval: 0

Main Wave: 340 | Second Wave: | Instrument Factor (Y=aX+b) a= 1 b= 0 | Always dilution

Sample Vol.

	Serum			Urine		
Normal:	2	0	0	2	0	0
Decrement:	0	0	0	0	0	0
Increment:	0	0	0	0	0	0
Abs. Limit:	2.3			2.3		
Prozone Limit:	-3			-3		

Positiv Reaction
Lower Limit

Reagente

	Vol.	Dil.	Pos.
R1:	200	0	0
R2:	0	0	0

Save

Calibration Parameters

Test Item: FOSF

Calibration Methods: 2 point linearity | Point: 2 | Span: 2

Drift rate checkup: 3.3
Discreteness Checkup: 3.3 Abs.
Sensitivity checkup: 0
Blank horizontal checkup: -3.3 - 3.3

Calibration Solution

(1)	#	S1	#	0	0
(2)	#	S2	#	0	0
(3)	0	0	0	0	0
(4)	0	0	0	0	0
(5)	0	0	0	0	0
(6)	0	0	0	0	0

Automatic calibration:

	Time out	
Blank calibration:	0	**Hour**
Span calibration:	0	**Hour**
2 point calibration:	0	**Hour**
Full point calibration:	0	**Hour**

Save

Range Parameters

Test Item: FOSF

Serum

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	**Years**	0	0	0	0
0	0	**Years**	0	0	0	0
0	200	**Years**	0	0	0	0

Specific Value 0 0

Linear Range 0 30

Urine

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	**Years**	0	0	0	0
0	0	**Years**	0	0	0	0
0	200	**Years**	0	0	0	0

Defaut Value 0 0

Linear Range 0 30

Save

Valores inseridos pelo operador
* Inserir os valores do padrão ou do calibrador
** Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.
@ Calculado pelo analisador

Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.
Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.

PROTOCOLO DE APLICAÇÃO
SISTEMA CS 240

GAMA GT BIREAGENTE

CÓDIGO	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/400-100	100	660

Analyaze Parameters

Test Item: GGT | Teste Full Name: Gama GT | Decimal Digit: 0 | Unit: U/L | Sample Blank

Assay: Rate A | Test Time: 20 | Point: 20 27 0 0 | Control interval: 0

Main Wave: 405 | Second Wave: | Instrument Factor (Y=aX+b) a= 1 b= 0 | Always dilution

Sample Vol.

	Serum			Urine		
Normal:	15	0	0	15	0	0
Decrement:	0	0	0	0	0	0
Increment:	0	0	0	0	0	0
Abs. Limit:	1.6			1.6		
Prozone Limit:	-3			-3		

Positiv Reaction
Lower Limit

Reagente

	Vol.	Dil.	Pos.
R1:	120	0	0
R2:	30	0	0

Save

Calibration Parameters

Test Item: GGT

Calibration Methods: 2 point linearity | Point: 2 | Span: 2

Calibration Solution

(1)	#	S1	#	0	0
(2)	#	S2	#	0	0
(3)	0	0	0	0	0
(4)	0	0	0	0	0
(5)	0	0	0	0	0
(6)	0	0	0	0	0

Drift rate checkup: 3.3
Discreteness Checkup: 3.3 Abs.
Sensitivity checkup: 0
Blank horizontal checkup: -3.3 - 3.3

Automatic calibration:

	Time out	
Blank calibration:	0	Hour
Span calibration:	0	Hour
2 point calibration:	0	Hour
Full point calibration:	0	Hour

Save

Range Parameters

Test Item: GGT

Serum

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Specific Value 0 0

Linear Range 0 250

Urine

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Defaut Value 0 0

Linear Range 0 250

Save

Valores inseridos pelo operador
* Inserir os valores do padrão ou do calibrador
** Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.
@ Calculado pelo analisador

Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.
Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.

PROTOCOLO DE APLICAÇÃO
SISTEMA CS 240

GLICOSE ENZIMÁTICA

CÓDIGO	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/410-500	500	2500
100/410-1000	1000	5000

Analyaze Parameters

Test Item: GLIC | Teste Full Name: Glicose | Decimal Digit: 0 | Unit: mg/dL | Sample Blank

Assay: 2 point end | Test Time: 20 | Point: 2 | 25 | 0 | 0 | Control interval: 0

Main Wave: 505 | Second Wave: | Instrument Factor (Y=aX+b) a= 1 b= 0 | Always dilution

Sample Vol.

	Serum			Urine		
Normal:	2.0	0	0	2.0	0	0
Decrement:	0	0	0	0	0	0
Increment:	0	0	0	0	0	0
Abs. Limit:	2.5			2.5		
Prozone Limit:	-3			-3		

Positiv Reaction
Lower Limit

Reagente

	Vol.	Dil.	Pos.
R1:	200	0	0
R2:	0	0	0

Save

Calibration Parameters

Test Item: GLIC

Calibration Methods: 2 point linearity | Point: 2 | Span: 2

Drift rate checkup: 3.3
Discreteness Checkup: 3.3 Abs.
Sensitivity checkup: 0
Blank horizontal checkup: -3.3 - 3.3

Calibration Solution

(1)	#	S1	#	0	0
(2)	#	S2	#	0	0
(3)	0	0	0	0	0
(4)	0	0	0	0	0
(5)	0	0	0	0	0
(6)	0	0	0	0	0

Automatic calibration:

	Time out	
Blank calibration:	0	Hour
Span calibration:	0	Hour
2 point calibration:	0	Hour
Full point calibration:	0	Hour

Save

Range Parameters

Test Item: GLIC

Serum

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Specific Value 0 0

Linear Range 0 500

Urine

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Defaut Value 0 0

Linear Range 0 500

Save

Valores inseridos pelo operador
* Inserir os valores do padrão ou do calibrador
** Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.
@ Calculado pelo analisador

Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.
Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.

PROTOCOLO DE APLICAÇÃO
SISTEMA CS 240

TGO CINÉTICO

CÓDIGO	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/420-100	100	660

Analyaze Parameters

Test Item:	TGO	Teste Full Name	TGO	Decimal Digit:	0	Unit:	U/L			Sample Blank	
Assay:	Rate A	Test Time	20	Point	20	27	0	0		Control interval	0
Main Wave	340	Second Wave		Instrument Factor (Y=aX+b)		a=	1	b=	0	Always dilution	

Sample Vol.

	Serum			Urine		
Normal:	15	0	0	15	0	0
Decrement:	0	0	0	0	0	0
Increment:	0	0	0	0	0	0
Abs. Limit:	1.3			1.3		
Prozone Limit:	-3			-3		

Positiv Reaction
Lower Limit

Reagente

	Vol.	Dil.	Pos.
R1:	120	0	0
R2:	30	0	0

Save

Calibration Parameters

Test Item: TGO

Calibration Methods: 2 point linearity Point: 2 Span: 2

Drift rate checkup: 3.3
Discreteness Checkup: 3.3 Abs.
Sensitivity checkup: 0
Blank horizontal checkup: -3.3 - 3.3

Calibration Solution

(1)	#	S1	#	0	0
(2)	#	S2	#	0	0
(3)	0	0	0	0	0
(4)	0	0	0	0	0
(5)	0	0	0	0	0
(6)	0	0	0	0	0

Automatic calibration:

	Time out	
Blank calibration:	0	**Hour**
Span calibration:	0	**Hour**
2 point calibration:	0	**Hour**
Full point calibration:	0	**Hour**

Save

Range Parameters

Test Item: TGO

Serum

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Specific Value 0 0

Linear Range 0 440

Urine

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Defaut Value 0 0

Linear Range 0 440

Save

\# Valores inseridos pelo operador
* Inserir os valores do padrão ou do calibrador
** Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.
@ Calculado pelo analisador

Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório. Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.

PROTOCOLO DE APLICAÇÃO
SISTEMA CS 240

TGP CINÉTICO

CÓDIGO	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/430-100	100	660

Analyaze Parameters

Test Item:	TGP	Teste Full Name	TGP	Decimal Digit:	0	Unit:	U/L			Sample Blank	
Assay:	Rate A	Test Time	20	Point	20	27	0	0		Control interval	0
Main Wave	340	Second Wave		Instrument Factor (Y=aX+b)	a=	1	b=	0		Always dilution	

Sample Vol.

	Serum			Urine		
Normal:	15	0	0	15	0	0
Decrement:	0	0	0	0	0	0
Increment:	0	0	0	0	0	0
Abs. Limit:	1.3			1.3		
Prozone Limit:	-3			-3		

Positiv Reaction
Lower Limit

Reagente

	Vol.	Dil.	Pos.
R1:	120	0	0
R2:	30	0	0

Save

Calibration Parameters

Test Item: TGP
Calibration Methods: 2 point linearity Point: 2 Span: 2

Drift rate checkup: 3.3
Discreteness Checkup: 3.3 Abs.
Sensitivity checkup: 0
Blank horizontal checkup: -3.3 - 3.3

Calibration Solution

(1)	#	S1	#	0	0
(2)	#	S2	#	0	0
(3)	0	0	0	0	0
(4)	0	0	0	0	0
(5)	0	0	0	0	0
(6)	0	0	0	0	0

Automatic calibration:

	Time out	
Blank calibration:	0	**Hour**
Span calibration:	0	**Hour**
2 point calibration:	0	**Hour**
Full point calibration:	0	**Hour**

Save

Range Parameters

Test Item: TGP

Serum

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Specific Value 0 0

Linear Range 0 350

Urine

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Defaut Value 0 0

Linear Range 0 350

Save

\# Valores inseridos pelo operador
* Inserir os valores do padrão ou do calibrador
** Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.
@ Calculado pelo analisador

Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório. Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.

PROTOCOLO DE APLICAÇÃO
SISTEMA CS 240

LACTATO ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO

CÓDIGO.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/460-100	100	500

Analyaze Parameters

Test Item:	LAC	Teste Full Name	Lactato	Decimal Digit:	1	Unit:	mg/dL	Sample Blank			
Assay:	2 point end	Test Time	20	Point	14	29	0	0	Control interval	0	
Main Wave	546	Second Wave		Instrument Factor (Y=aX+b)	a=	1	b=	0	Always dilution		

Sample Vol.

	Serum			Urine		
Normal:	2.0	0	0	2.0	0	0
Decrement:	0	0	0	0	0	0
Increment:	0	0	0	0	0	0
Abs. Limit:	3.0			3.0		
Prozone Limit:	-3			-3		

Positiv Reaction
Lower Limit

Reagente

	Vol.	Dil.	Pos.
R1:	180	0	0
R2:	20	0	0

Save

Calibration Parameters

Test Item: LAC
Calibration Methods: 2 point linearity Point: 2 Span: 2

Drift rate checkup: 3.3
Discreteness Checkup: 3.3 Abs.
Sensitivity checkup: 0
Blank horizontal checkup: -3.3 - 3.3

Calibration Solution

(1)	#	S1	#	0	0
(2)	#	S2	#	0	0
(3)	0	0	0	0	0
(4)	0	0	0	0	0
(5)	0	0	0	0	0
(6)	0	0	0	0	0

Automatic calibration:

	Time out	
Blank calibration:	0	Hour
Span calibration:	0	Hour
2 point calibration:	0	Hour
Full point calibration:	0	Hour

Save

Range Parameters

Test Item: LAC

Serum

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Specific Value 0 0

Linear Range 0 120

Urine

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Defaut Value 0 0

Linear Range 0 120

Save

Valores inseridos pelo operador
* Inserir os valores do padrão ou do calibrador
** Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.
@ Calculado pelo analisador

Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.
Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.

PROTOCOLO DE APLICAÇÃO
SISTEMA CS 240

LDH CINÉTICO

CÓDIGO	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/470-100	100	660

Analyaze Parameters

Test Item:	LDH	Teste Full Name	LDH	Decimal Digit:	0	Unit:	U/L			Sample Blank	
Assay:	Rate A	Test Time	20	Point	20	27	0	0	Control interval	0	
Main Wave	340	Second Wave		Instrument Factor (Y=aX+b)	a=	1	b=	0	Always dilution		

Sample Vol.

	Serum			Urine		
Normal:	3.0	0	0	3.0	0	0
Decrement:	0	0	0	0	0	0
Increment:	0	0	0	0	0	0
Abs. Limit:	1.1			1.1		
Prozone Limit:	-3			-3		

Positiv Reaction
Lower Limit

Reagente

	Vol.	Dil.	Pos.
R1:	120	0	0
R2:	30	0	0

Save

Calibration Parameters

Test Item: LDH
Calibration Methods: 2 point linearity Point: 2 Span: 2

Drift rate checkup: 3.3
Discreteness Checkup: 3.3 Abs.
Sensitivity checkup: 0
Blank horizontal checkup: -3.3 - 3.3

Calibration Solution

(1)	#	S1	#	0	0
(2)	#	S2	#	0	0
(3)	0	0	0	0	0
(4)	0	0	0	0	0
(5)	0	0	0	0	0
(6)	0	0	0	0	0

Automatic calibration:

	Time out	
Blank calibration:	0	Hour
Span calibration:	0	Hour
2 point calibration:	0	Hour
Full point calibration:	0	Hour

Save

Range Parameters

Test Item: LDH

Serum

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Specific Value 0 0

Linear Range 0 2000

Urine

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Defaut Value 0 0

Linear Range 0 2000

Save

Valores inseridos pelo operador
* Inserir os valores do padrão ou do calibrador
** Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.
@ Calculado pelo analisador

Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório. Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.

PROTOCOLO DE APLICAÇÃO
SISTEMA CS 240

MAGNÉSIO MONOREAGENTE

CÓDIGO.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/500-100	100	500

Analyaze Parameters

Test Item:	MG	Teste Full Name	Magnesio	Decimal Digit:	2	Unit:	mg/dL	Sample Blank					
Assay:	1 point end	Test Time	20	Point	13	0	0	0	Control interval	0			
Main Wave	505	Second Wave		Instrument Factor (Y=aX+b)	a=	1	b=	0	Always dilution				

Sample Vol.

	Serum			Urine		
Normal:	2.0	0	0	2.0	0	0
Decrement:	0	0	0	0	0	0
Increment:	0	0	0	0	0	0
Abs. Limit:	1.1			1.1		
Prozone Limit:	-3			-3		

Positiv Reaction
Lower Limit

Reagente

	Vol.	Dil.	Pos.
R1:	200	0	0
R2:	0	0	0

Save

Calibration Parameters

Test Item: MG

Calibration Methods: 2 point linearity Point: 2 Span: 2

Drift rate checkup: 3.3
Discreteness Checkup: 3.3 Abs.
Sensitivity checkup: 0
Blank horizontal checkup: -3.3 - 3.3

Calibration Solution

(1)	#	S1	#	0	0
(2)	#	S2	#	0	0
(3)	0	0	0	0	0
(4)	0	0	0	0	0
(5)	0	0	0	0	0
(6)	0	0	0	0	0

Automatic calibration:

Time out		
Blank calibration:	0	Hour
Span calibration:	0	Hour
2 point calibration:	0	Hour
Full point calibration:	0	Hour

Save

Range Parameters

Test Item: MG

Serum

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Specific Value: 0 0

Linear Range: 0 3.5

Urine

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Defaut Value: 0 0

Linear Range: 0 3.5

Save

Valores inseridos pelo operador
* Inserir os valores do padrão ou do calibrador
** Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.
@ Calculado pelo analisador

Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.
Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.

VIDA biotecnologia

PROTOCOLO DE APLICAÇÃO
SISTEMA CS 240

PROTEÍNAS TOTAIS

CÓDIGO.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/530-250	250	1250

Analyaze Parameters

Test Item: PROT | Teste Full Name: Prot Totais | Decimal Digit: 1 | Unit: g/dL | Sample Blank

Assay: 1 point end | Test Time: 20 | Point: 25 0 0 0 | Control interval: 0

Main Wave: 546 | Second Wave: | Instrument Factor (Y=aX+b) a= 1 b= 0 | Always dilution

Sample Vol.

	Serum			Urine		
Normal:	2.0	0	0	2.0	0	0
Decrement:	0	0	0	0	0	0
Increment:	0	0	0	0	0	0
Abs. Limit:	1.0			1.0		
Prozone Limit:	-3			-3		

Positiv Reaction
Lower Limit

Reagente

	Vol.	Dil.	Pos.
R1:	200	0	0
R2:	0	0	0

Save

Calibration Parameters

Test Item: PROT

Calibration Methods: 2 point linearity | Point: 2 | Span: 2

Drift rate checkup: 3.3
Discreteness Checkup: 3.3 Abs.
Sensitivity checkup: 0
Blank horizontal checkup: -3.3 - 3.3

Calibration Solution

(1)	#	S1	#	0	0
(2)	#	S2	#	0	0
(3)	0	0	0	0	0
(4)	0	0	0	0	0
(5)	0	0	0	0	0
(6)	0	0	0	0	0

Automatic calibration:

	Time out	
Blank calibration:	0	**Hour**
Span calibration:	0	**Hour**
2 point calibration:	0	**Hour**
Full point calibration:	0	**Hour**

Save

Range Parameters

Test Item: PROT

Serum

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Specific Value 0 0

Linear Range 0 12

Urine

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Defaut Value 0 0

Linear Range 0 12

Save

Valores inseridos pelo operador
* Inserir os valores do padrão ou do calibrador
** Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.
@ Calculado pelo analisador

Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.
Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.

PROTOCOLO DE APLICAÇÃO
SISTEMA CS 240

TRIGLICÉRIDES ENZIMÁTICO

CÓDIGO.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/610-100	100	500
100/610-250	250	1250
100/610-500	500	2500

Analyaze Parameters

Test Item: TRIG | Teste Full Name: Triglicerides | Decimal Digit: 0 | Unit: mg/dL | Sample Blank

Assay: 1 point end | Test Time: 20 | Point: 25 0 0 0 | Control interval: 0

Main Wave: 505 | Second Wave: | Instrument Factor (Y=aX+b) a= 1 b= 0 | Always dilution

Sample Vol.

	Serum			Urine		
Normal:	2.0	0	0	2.0	0	0
Decrement:	0	0	0	0	0	0
Increment:	0	0	0	0	0	0
Abs. Limit:	1.5			1.5		
Prozone Limit:	-3			-3		

Positiv Reaction
Lower Limit

Reagente

	Vol.	Dil.	Pos.
R1:	200	0	0
R2:	0	0	0

Save

Calibration Parameters

Test Item: TRIG

Calibration Methods: 2 point linearity | Point: 2 | Span: 2

Calibration Solution

(1)	#	S1	#	0	0
(2)	#	S2	#	0	0
(3)	0	0	0	0	0
(4)	0	0	0	0	0
(5)	0	0	0	0	0
(6)	0	0	0	0	0

Drift rate checkup: 3.3
Discreteness Checkup: 3.3 Abs.
Sensitivity checkup: 0
Blank horizontal checkup: -3.3 - 3.3

Automatic calibration:

	Time out	
Blank calibration:	0	**Hour**
Span calibration:	0	**Hour**
2 point calibration:	0	**Hour**
Full point calibration:	0	**Hour**

Save

Range Parameters

Test Item: TRIG

Serum

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Specific Value 0 0

Linear Range 0 1100

Urine

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Defaut Value 0 0

Linear Range 0 1100

Save

Valores inseridos pelo operador
* Inserir os valores do padrão ou do calibrador
** Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.
@ Calculado pelo analisador

Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório. Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.

PROTOCOLO DE APLICAÇÃO
SISTEMA CS 240

URÉIA UV BIREAGENTE

CÓDIGO	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
100/630-200	200	1000

Analyaze Parameters

Test Item: URE | Teste Full Name: Ureia | Decimal Digit: 0 | Unit: mg/dL | Sample Blank

Assay: 2 point end | Test Time: 20 | Point: 18 22 0 0 | Control interval: 0

Main Wave: 340 | Second Wave: | Instrument Factor (Y=aX+b) a= 1 b= 0 | Always dilution

Sample Vol.

	Serum			Urine		
Normal:	2.0	0	0	2.0	0	0
Decrement:	0	0	0	0	0	0
Increment:	0	0	0	0	0	0
Abs. Limit:	2.5			2.5		
Prozone Limit:	-3			-3		

Positiv Reaction
Lower Limit

Reagente

	Vol.	Dil.	Pos.
R1:	160	0	0
R2:	40	0	0

Save

Calibration Parameters

Test Item: URE

Calibration Methods: 2 point linearity | Point: 2 | Span: 2

Drift rate checkup: 3.3
Discreteness Checkup: 3.3 Abs.
Sensitivity checkup: 0
Blank horizontal checkup: -3.3 - 3.3

Calibration Solution

(1)	#	S1	#	0	0
(2)	#	S2	#	0	0
(3)	0	0	0	0	0
(4)	0	0	0	0	0
(5)	0	0	0	0	0
(6)	0	0	0	0	0

Automatic calibration:

	Time out	
Blank calibration:	0	**Hour**
Span calibration:	0	**Hour**
2 point calibration:	0	**Hour**
Full point calibration:	0	**Hour**

Save

Range Parameters

Test Item: URE

Serum

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Specific Value 0 0

Linear Range 0 300

Urine

-Specific Value

Age			-Male-		-Female-	
0	0	Years	0	0	0	0
0	0	Years	0	0	0	0
0	200	Years	0	0	0	0

Defaut Value 0 0

Linear Range 0 300

Save

Valores inseridos pelo operador
* Inserir os valores do padrão ou do calibrador
** Checar o fator com o uso de um soro controle ou calibrador.
@ Calculado pelo analisador

Todos os dados desta programação deverá ser validada pelo laboratório.
Consultar a instrução de uso do produto para maiores informações a respeito da metodologia, reagentes e amostras.