
Programações dos Reagentes Cepa

HUMASTAR 180 ®

Índice

PÁGINA	PRODUTO
3	ÁCIDO ÚRICO
4	ALBUMINA
5	ALFA AMILASE
6	ALT -GPT
7	AST-GOT
8	CÁLCIO
9	CK-MB
10	CK-NAC
11	COLESTEROL HDL
12	COLESTEROL
13	CREATININA
14	FOSFATASE ALCALINA
15	GAMA GT
16	GLICOSE
17	LDH
18	MAGNÉSIO
19	PROTEÍNAS TOTAIS
20	TRIGLICÉRIDES
21	URÉIA UV

Ácido Úrico Cepa

Enzimático Monoreagente

⇒ COD: 0001

APRESENTAÇÃO:	PREPARO DOS REAGENTES:	Nº DE TESTES:
Reagente Enzimático: 2 x 50 mL Padrão: 1 x 1,5 mL (6 mg/dL)	Os reagentes encontram se prontos para uso.	333

⇒ COD: 0027

APRESENTAÇÃO	PREPARO DOS REAGENTES	Nº DE TESTES
Reagente Enzimático: 2 x 100 mL Padrão: 1 x 3,0 mL (6 mg/dL)	Os reagentes encontram se prontos para uso.	666

Reagente	Monoreagente
Calibração	Calibrador ou Multicalibrador
Incubação	300 segundos

Test ID	AU
Name	Ácido Úrico
Manufactured	CEPA
Test Type	End Point
Unit	mg/dL
Temperature	37°C
R. Blank (DO)	L: 0.00 / U: 0,200
Valor Ref.: Men	*
Valor Ref.: Women	*
Child	-
Linearity Limit	25
Filter (nm)	520
Ref Filter	-
Blank	Normal blank
Sample Volume	3
Reagents	1
Vol 1	300
Bandeja	*
V. Water	-
Conc. Factor	-
Offset	-

Comandos para análise: PR1 - PS - M - INK 300 - MES OD

*Inserido pelo usuário

- Utilizar calibradores proteicos para calibração do sistema. Utilizar soros controles comerciais para avaliação da performance do sistema.

Albumina Cepa

Verde de Bromocresol – Colorimétrico

⇒ COD: 0002

APRESENTAÇÃO	PREPARO DOS REAGENTES	Nº DE TESTES
Reagente de Cor estoque: 1x50 mL Padrão: 1x 2,0 mL (3,8 g/dL)	Transferir o conteúdo do frasco de Reagente nº 1 (Reagente de cor estoque) para um balão volumétrico de 500 mL e completar o volume com água destilada ou deionizada. Rotular como Reagente de Trabalho . Armazenar em frasco de vidro âmbar. Este reagente é estável seis meses entre 2 a 8°C	1250

GERAL		CALIBRAÇÃO	
Modo de Análise	P. F MONO	Replicatas do Branco	1
Unidades	mg/dL	Replicatas do Calibrator	*
Tipo de Reação	Crescente	Tipos de Calibração	*
Número de Replicatas	1	Fator	-
Decimais	1	Concentração	*
Constituinte Associado	-	Curva de Calibração	-
PROCEDIMENTO		CONTROLES	
Leitura	Mono	Número de Controles	*
Principal	630	Replicatas de Controles	*
Referência		Critério de Rejeição	*
Volumes		Tipo de Controle	*
Amostra	5	Modo de Cálculo	*
Reagente 1	400	Nome	*
Reagente 2	0	TÉCNICAS PROGRAMADAS	
Lavagem	1,2	Lote	*
Tempos		Valor Máximo	*
Leitura 1	300s / C21	Valor Mínimo	*
Leitura 2		OPÇÕES	
Reagente 2		Realizar Branco sem água destilada	Não
Fator de Pré Diluição		Limite de abs do branco	0,200
Tipó de Pré Diluição		Limite do Branco cinético	-
Fator de Pós Diluição		Limite de Linearidade	6
Reduzido	2	Limite de Detecção	-
Aumentado	2	Limite de Fator	-
Repetição automática	NÃO	Faixa de Referência	3,5-5,5

*Inserido pelo usuário

- Utilizar calibradores proteicos para calibração do sistema. Utilizar soros controles comerciais para avaliação da performance do sistema.

Alfa Amilase Cepa

GAL G2 CNP – Cinético

⇒ COD: 0023

APRESENTAÇÃO	PREPARO DOS REAGENTES	Nº DE TESTES
Substrato: 1 x 8mL Tampão: 1 x 32 mL	Reagente de Trabalho: Verter o conteúdo do frasco de Reagente nº 2 (Substrato) no frasco de Reagente nº 1 (Tampão); homogeneizar suavemente. É recomendável a transferência de parte do homogenizado para o frasco de reagente nº 2, com o objetivo de se obter a completa diluição do reagente contido no mesmo. Rotular como <i>Reagente de Trabalho</i> . Obs.: podem ser preparados volumes menores de reagente de trabalho, desde que respeitada a proporção de 1 mL de Substrato + 4 mL de Tampão. <i>Este reagente é estável por 20 dias na faixa de 2 a 8°C</i>	114

GERAL		CALIBRAÇÃO	
Modo de Análise	Cin / Monor	Replicatas do Branco	1
Unidades	U/L	Replicatas do Calibrator	*
Tipo de Reação	Crescente	Tipos de Calibração	*
Número de Replicatas	1	Fator	
Decimais	0	Concentração	*
Constituinte Associado	-	Curva de Calibração	*
PROCEDIMENTO		CONTROLES	
Leitura	Monoc	Número de Controles	*
Principal	405	Replicatas de Controles	*
Referência	-	Critério de Rejeição	*
Volumes		Tipo de Controle	*
Amostra	7	Modo de Cálculo	*
Reagente 1	350	Nome	*
Reagente 2	0	TÉCNICAS PROGRAMADAS	
Lavagem	1,2	Lote	*
Tempos		Valor Máximo	*
Leitura 1	60s / C5	Valor Mínimo	*
Leitura 2	180S/C13	OPÇÕES	
Reagente 2	-	Realizar Branco sem água destilada	Não
Fator de Pré Diluição	-	Limite de abs do branco	1,2
Tipó de Pré Diluição	-	Limite do Branco cinético	-
Fator de Pós Diluição	-	Limite de Linearidade	1300
Reducido	3	Limite de Detecção	-
Aumentado	3	Limite de Fator	-
Repetição automática	Não	Faixa de Referência	0-57

*Inserido pelo usuário

- Utilizar calibradores proteicos para calibração do sistema. Utilizar soros controles comerciais para avaliação da performance do sistema.

ALT-GPT Cepa

Cinético UV-U/L - 37°C (IFCC)

⇒ COD: 0017

APRESENTAÇÃO	PREPARO DOS REAGENTES	Nº DE TESTES
Tampão: 1 x 80 mL Coenzima: 1 x 20 mL	Verter o conteúdo do frasco do Reagente nº 2 (Coenzima) no frasco de Reagente nº 1 (Tampão) e homogeneizar bem. Este reagente é estável, sob refrigeração, na faixa de 2 a 8°C, durante 2 meses. Obs.: podem ser preparados volumes menores de reagente de trabalho, desde que respeitada a proporção de 1mL de Coenzima + 4 mL de Tampão.	333

GERAL		CALIBRAÇÃO	
Modo de Análise	Cin / Monor	Replicatas do Branco	1
Unidades	U/L	Replicatas do Calibrator	*
Tipo de Reação	Crescente	Tipos de Calibração	*
Número de Replicatas	1	Fator	
Decimais	0	Concentração	*
Constituinte Associado	-	Curva de Calibração	*
PROCEDIMENTO		CONTROLES	
Leitura	Monoc	Número de Controles	*
Principal	340	Replicatas de Controles	*
Referência	-	Critério de Rejeição	*
Volumes		Tipo de Controle	*
Amostra	15	Modo de Cálculo	*
Reagente 1	300	Nome	*
Reagente 2	0	TÉCNICAS PROGRAMADAS	
Lavagem	1,2	Lote	*
Tempos		Valor Máximo	*
Leitura 1	60s / C5	Valor Mínimo	*
Leitura 2	180S/C13	OPÇÕES	
Reagente 2	-	Realizar Branco sem água destilada	Não
Fator de Pré Diluição	-	Limite de abs do branco	0,8
Tipó de Pré Diluição	-	Limite do Branco cinético	-
Fator de Pós Diluição	-	Limite de Linearidade	500
Reducido	3	Limite de Detecção	-
Aumentado	3	Limite de Fator	-
Repetição automática	Não	Faixa de Referência	0 - 41

*Inserido pelo usuário

- Utilizar calibradores proteicos para calibração do sistema. Utilizar soros controles comerciais para avaliação da performance do sistema.

AST-GOT Cepa

Cinético UV-U/L - 37°C (IFCC)

⇒ COD: 0018

APRESENTAÇÃO	PREPARO DOS REAGENTES	Nº DE TESTES
Tampão: 1 x 80 mL Coenzima: 1 x 20 mL	Verter o conteúdo do frasco do Reagente nº 2 (Coenzima) no frasco de Reagente nº 1 (Tampão) e homogeneizar bem. Este reagente é estável, sob refrigeração, na faixa de 2 a 8°C, durante 2 meses. Obs.: podem ser preparados volumes menores de reagente de trabalho, desde que respeitada a proporção de 1mL de Coenzima + 4 mL de Tampão.	333

GERAL		CALIBRAÇÃO	
Modo de Análise	Cin / Monor	Replicatas do Branco	1
Unidades	U/L	Replicatas do Calibrator	*
Tipo de Reação	Crescente	Tipos de Calibração	*
Número de Replicatas	1	Fator	
Decimais	0	Concentração	*
Constituinte Associado	-	Curva de Calibração	*
PROCEDIMENTO		CONTROLES	
Leitura	Monoc	Número de Controles	*
Principal	340	Replicatas de Controles	*
Referência	-	Critério de Rejeição	*
Volumes		Tipo de Controle	*
Amostra	15	Modo de Cálculo	*
Reagente 1	300	Nome	*
Reagente 2	0	TÉCNICAS PROGRAMADAS	
Lavagem	1,2	Lote	*
Tempos		Valor Máximo	*
Leitura 1	60s / C5	Valor Mínimo	*
Leitura 2	180S/C13	OPÇÕES	
Reagente 2	-	Realizar Branco sem água destilada	Não
Fator de Pré Diluição	-	Limite de abs do branco	0,8
Tipó de Pré Diluição	-	Limite do Branco cinético	-
Fator de Pós Diluição	-	Limite de Linearidade	500
Reducido	3	Limite de Detecção	-
Aumentado	3	Limite de Fator	-
Repetição automática	Não	Faixa de Referência	0 - 42

*Inserido pelo usuário

- Utilizar calibradores proteicos para calibração do sistema. Utilizar soros controles comerciais para avaliação da performance do sistema.

Bilirrubinas Cepa

Sims-Horn-colorimétrico

⇒ COD: 0026

APRESENTAÇÃO:

Accelerador: 1 x 250 mL
Ácido Sulfanílico: 1 x 125 mL
Nitrito de Sódio: 1 x 5 mL

PREPARO DOS REAGENTES:

Nº DE TESTES:

Bilirrubina Total

- R1(VOL1): Acelerador
- R2 (VOL2): Uma gota de nitrito de sódio para cada 1,5 mL de ácido sulfanílico

1600

Bilirrubina Direta

- R1(VOL1): Uma parte do Sulfanílico para nove partes de água destilada.
- R2 (VOL2): Uma gota de nitrito de sódio para cada 1,5 mL de ácido sulfanílico

Reagente	Monoreagente
Calibração	Calibrador ou Multicalibrador
Incubação	300 segundos

Test ID	Bil.
Name	BDBT
Manufactured	CEPA
Test Type	End Point
Unit	mg/dL
Temperature	25°C
R. Blank (DO)	L: 0.00 / U: 1,200
Valor Ref.: Men	*
Valor Ref.: Women	*
Child	-
Linearity Limit	45
Filter (nm)	525
Ref Filter	-
Blank	Normal blank
Sample Volume	20
Reagents	2
Vol 1	300
Vol 2	30
Bandeja	*
V. Water	-
Conc. Factor	-
Offset	-

Comandos para análise: PR1 - PS - M - INK 30 - PR2 – INK 300 – M- MES OD

Cálcio Cepa

Cresolftaleína complexona – Colorimétrico.

⇒ COD: 0005

APRESENTAÇÃO:	PREPARO DOS REAGENTES:	Nº DE TESTES
Tampão: 1 x 100 mL Reagente de Cor: 1 x 100 mL Padrão: 1 x 3 mL (10 mg/dL)	Misturar volumes iguais dos Reagentes nº 1 (Tampão) e Reagente nº 2 (Reagente de Cor) e homogeneizar bem. Rotular como Reagente de trabalho . Estável 2 dias entre 2 e 8°C armazenado em frasco plástico. Recomenda-se preparar apenas a quantidade necessária para 1 dia de trabalho.	570

GERAL		CALIBRAÇÃO	
Modo de Análise	P. F MONO	Replicatas do Branco	1
Unidades	mg/dL	Replicatas do Calibrator	*
Tipo de Reação	Crescente	Tipos de Calibração	*
Número de Replicatas	1	Fator	-
Decimais	1	Concentração	*
Constituinte Associado	-	Curva de Calibração	-
PROCEDIMENTO		CONTROLES	
Leitura	Mono	Número de Controles	*
Principal	570	Replicatas de Controles	*
Referência		Critério de Rejeição	*
Volumes		Tipo de Controle	*
Amostra	7	Modo de Cálculo	*
Reagente 1	350	Nome	*
Reagente 2	0	TÉCNICAS PROGRAMADAS	
Lavagem	1,2	Lote	*
Tempos		Valor Máximo	*
Leitura 1	30s / C3	Valor Mínimo	*
Leitura 2		OPÇÕES	
Reagente 2		Realizar Branco sem água destilada	Não
Fator de Pré Diluição		Limite de abs do branco	0,200
Tipó de Pré Diluição		Limite do Branco cinético	-
Fator de Pós Diluição		Limite de Linearidade	15
Reduzido	2	Limite de Detecção	-
Aumentado	2	Limite de Fator	-
Repetição automática	NÃO	Faixa de Referência	8,8 - 11

*Inserido pelo usuário

- Utilizar calibradores proteicos para calibração do sistema. Utilizar soros controles comerciais para avaliação da performance do sistema.

CK-MB Cepa

Imunoinibição – Cinético UV

⇒ COD: 0006

APRESENTAÇÃO:	PREPARO DOS REAGENTES:	Nº DE TESTES
Tampão: 1 x 27,5 mL Substrato: 10 x 2,5 (lio.)	Dissolver o substrato com 2,5 mL do tampão. Estável por 2 meses entre 2 a 8 °C	62

GERAL		CALIBRAÇÃO	
Modo de Análise	T. F MONO	Replicatas do Branco	1
Unidades	U/L	Replicatas do Calibrator	*
Tipo de Reação	Crescente	Tipos de Calibração	*
Número de Replicatas	1	Fator	-
Decimais	1	Concentração	*
Constituinte Associado	-	Curva de Calibração	-
PROCEDIMENTO		CONTROLES	
Leitura	Mono	Número de Controles	*
Principal	340	Replicatas de Controles	*
Referência		Critério de Rejeição	*
Volumes		Tipo de Controle	*
Amostra	15	Modo de Cálculo	*
Reagente 1	400	Nome	*
Reagente 2	0	TÉCNICAS PROGRAMADAS	
Lavagem	1,2	Lote	*
Tempos		Valor Máximo	*
Leitura 1	600 s	Valor Mínimo	*
Leitura 2	300 s	OPÇÕES	
Reagente 2	-	Realizar Branco sem água destilada	Não
Fator de Pré Diluição	-	Limite de abs do branco	0,8
Tipó de Pré Diluição	-	Limite do Branco cinético	-
Fator de Pós Diluição	-	Limite de Linearidade	330
Reduzido	2	Limite de Detecção	-
Aumentado	2	Limite de Fator	-
Repetição automática	NÃO	Faixa de Referência	0 - 24

*Inserido pelo usuário

- Utilizar calibradores proteicos para calibração do sistema. Utilizar soros controles comerciais para avaliação da performance do sistema.

CK-NAC Cepa

Imunoinibição – Cinético UV

⇒ COD: 0007

APRESENTAÇÃO:	PREPARO DOS REAGENTES:	Nº DE TESTES:
Tampão: 60 mL Substrato: 4 x15 (lio.)	Dissolver o substrato com 15 mL do tampão. Estável por 2 meses entre 2 e 8 °C	150

GERAL		CALIBRAÇÃO	
Modo de Análise	Cin / Monor	Replicatas do Branco	1
Unidades	U/L	Replicatas do Calibrator	*
Tipo de Reação	Crescente	Tipos de Calibração	*
Número de Replicatas	1	Fator	
Decimais	0	Concentração	*
Constituinte Associado	-	Curva de Calibração	*
PROCEDIMENTO		CONTROLES	
Leitura	Monoc	Número de Controles	*
Principal	340	Replicatas de Controles	*
Referência	-	Critério de Rejeição	*
Volumes		Tipo de Controle	*
Amostra	20	Modo de Cálculo	*
Reagente 1	400	Nome	*
Reagente 2	0	TÉCNICAS PROGRAMADAS	
Lavagem	1,2	Lote	*
Tempos		Valor Máximo	*
Leitura 1	60s / C5	Valor Mínimo	*
Leitura 2	180S/C13	OPÇÕES	
Reagente 2	-	Realizar Branco sem água destilada	Não
Fator de Pré Diluição	-	Limite de abs do branco	1,2
Tipó de Pré Diluição	-	Limite do Branco cinético	-
Fator de Pós Diluição	-	Limite de Linearidade	730
Reduzido	3	Limite de Detecção	-
Aumentado	3	Limite de Fator	-
Repetição automática	Não	Faixa de Referência	26-174

*Inserido pelo usuário

- Utilizar calibradores proteicos para calibração do sistema. Utilizar soros controles comerciais para avaliação da performance do sistema.

Colesterol Total Cepa

Enzimático Monoreagente

⇒ COD: 0009

APRESENTAÇÃO:	PREPARO DOS REAGENTES:	Nº DE TESTES:
Reagente Enzimático: 2 x 100 mL Padrão: 1 x 3 mL (200 mg/dL)	Os reagentes encontram se prontos para uso.	666

⇒ COD: 0024

APRESENTAÇÃO:	PREPARO DOS REAGENTES:	Nº DE TESTES:
Reagente Enzimático: 2 x 250 mL Padrão: 1 x 3 mL (200 mg/dL)	Os reagentes encontram se prontos para uso.	1333

Reagente	Monoreagente
Calibração	Calibrador ou Multicalibrador
Incubação	300 segundos

Test ID	CT
Name	Colesterol Total
Manufactured	CEPA
Test Type	End Point
Unit	mg/dL
Temperature	37°C
R. Blank (DO)	L: 0.00 / U: 0,200
Valor Ref.: Men	*
Valor Ref.: Women	*
Child	-
Linearity Limit	1000
Filter (nm)	500
Ref Filter	-
Blank	Normal blank
Sample Volume	3
Reagents	1
Vol 1	300
Bandeja	*
V. Water	-
Conc. Factor	-
Offset	-

Comandos para análise: PR1 - PS - M - INK 300 - MES OD

*Inserido pelo usuário

- Utilizar calibradores proteicos para calibração do sistema. Utilizar soros controles comerciais para avaliação da performance do sistema.

Colesterol HDL Cepa

Precipitação

⇒ COD: 0008

APRESENTAÇÃO:	PREPARO DOS REAGENTES:	Nº DE TESTES
Precipitante: 1 x 50 mL Padrão: 1 x 2,0 mL (52.5 mg/dL)	Os reagentes encontram se prontos para uso.	-

Utilizar o reagente enzimático do kit Colesterol Total Cepa como Reagente. Utilizar o sobrenadante (ver bula) como amostra.

Reagente	Monoreagente
Calibração	Calibrador ou Multicalibrador
Incubação	600 segundos

Test ID	CHDL
Name	Colesterol Total
Manufactured	CEPA
Test Type	End Point
Unit	mg/dL
Temperature	37°C
R. Blank (DO)	L: 0.00 / U: 0,200
Valor Ref.: Men	*
Valor Ref.: Women	*
Child	-
Linearity Limit	150
Filter (nm)	500
Ref Filter	-
Blank	Normal blank
Sample Volume	30
Reagents	1
Vol 1	300
Bandeja	*
V. Water	-
Conc. Factor	-
Offset	-

Comandos para análise: PR1 - PS - M - INK 600 - MES OD

*Inserido pelo usuário

- Utilizar calibradores proteicos para calibração do sistema. Utilizar soros controles comerciais para avaliação da performance do sistema.

Creatinina Cepa

Jaffé – Cinético de tempo fixo

⇒ COD: 0010

APRESENTAÇÃO:	PREPARO DOS REAGENTES:	Nº DE TESTES:
Tampão: 1 x 200 mL Ác. Pícrico: 1 x 50 mL Acidificador: 1 x 10 mL Padrão: 1 x 10 mL (4 mg/dL)	Misturar quatro partes do tampão para uma parte do ácido pícrico. Estável 24 horas a temperatura ambiente.	833

Reagente	Monoreagente
Calibração	Calibrador ou Multicalibrador
Incubação	2 / 60 segundos

Test ID	Cr
Name	Creatinina
Manufactured	CEPA
Test Type	Initial Rate
Unit	mg/dL
Temperature	25°C
R. Blank (DO)	L: 0.00 / U: 1,200
Valor Ref.: Men	*
Valor Ref.: Women	*
Child	-
Linearity Limit	10
Filter (nm)	510
Ref Filter	-
Blank	Normal blank
Sample Volume	30
Reagents	1
Vol 1	300
Bandeja	*
V. Water	-
Conc. Factor	-
Offset	-

Comandos para análise: PR1 - PS - M - INK 31 - MEIR60 OD

*Inserido pelo usuário

- Utilizar calibradores proteicos para calibração do sistema. Utilizar soros controles comerciais para avaliação da performance do sistema.

Fosfatase Alcalina Cepa

4-nitrofenilfosfato – Tampão AMP (IFCC) – Cinético

⇒ COD: 0011

APRESENTAÇÃO:

Tampão: 1 x 100
Substrato Liof.

PREPARO DOS REAGENTES:

Reagente de Trabalho: Transferir uma alíquota do tampão para o frasco de substrato, homogeneizar bem e retornar o homogeneizado para o frasco de tampão. Repita esse procedimento por duas vezes. Homogeneizar o frasco de tampão e rotular como reagente de trabalho. Este reagente é estável por 60 dias se armazenado na faixa de 2 a 8 °

Nº DE TESTES:

333

GERAL		CALIBRAÇÃO	
Modo de Análise	Cin / Monor	Replicatas do Branco	3
Unidades	U/L	Replicatas do Calibrator	*
Tipo de Reação	Crescente	Tipos de Calibração	*
Número de Replicatas	1	Fator	
Decimais	0	Concentração	*
Constituinte Associado	-	Curva de Calibração	*
PROCEDIMENTO		CONTROLES	
Leitura	Monoc	Número de Controles	*
Principal	405	Replicatas de Controles	*
Referência	-	Critério de Rejeição	*
Volumes		Tipo de Controle	*
Amostra	6	Modo de Cálculo	*
Reagente 1	300	Nome	*
Reagente 2	0	TÉCNICAS PROGRAMADAS	
Lavagem	1,2	Lote	*
Tempos		Valor Máximo	*
Leitura 1	60s / C5	Valor Mínimo	*
Leitura 2	180S/C13	OPÇÕES	
Reagente 2	-	Realizar Branco sem água destilada	Não
Fator de Pré Diluição	-	Limite de abs do branco	1,2
Tipó de Pré Diluição	-	Limite do Branco cinético	-
Fator de Pós Diluição	-	Limite de Linearidade	1200
Reduzido	2	Limite de Detecção	-
Aumentado	2	Limite de Fator	-
Repetição automática	Não	Faixa de Referência	*

*Inserido pelo usuário

- Utilizar calibradores proteicos para calibração do sistema. Utilizar soros controles comerciais para avaliação da performance do sistema.

Gama GT Cepa

IFCC – Cinético

⇒ COD: 0012

APRESENTAÇÃO:	PREPARO DOS REAGENTES:	Nº DE TESTES:
Tampão: 1x 48 mL Substrato: 1x 12 mL	Verter o conteúdo do frasco de Reagente nº 2 (Substrato) no frasco de Reagente nº 1 (Tampão); homogeneizar suavemente. Podem ser preparados volumes menores de reagente de trabalho, desde que respeitada a proporção de 1 mL de Substrato + 4 mL de Tampão.	200

Reagente	Monoreagente
Calibração	Calibrador ou Multicalibrador
Incubação	120 segundos

Test ID	
Name	
Manufactured	
Test Type	
Unit	
Temperature	
R. Blank (DO)	
Valor Ref.: Men	
Valor Ref.: Women	
Child	
Linearity Limit	
Filter (nm)	
Ref Filter	
Blank	
Sample Volume	
Reagents	
Vol 1	
Bandeja	
V. Water	
Conc. Factor	
Offset	

Comandos para análise: PR1 - PS - M - INK 120 - MES OD

*Inserido pelo usuário

- Utilizar calibradores proteicos para calibração do sistema. Utilizar soros controles comerciais para avaliação da performance do sistema.

Glicose Cepa

Enzimático Monoreagente

⇒ COD: 0013

APRESENTAÇÃO:	PREPARO DOS REAGENTES:	Nº DE TESTES:
Reagente Enzimático: 2 x 250 mL Padrão: 1 x 3 mL (100 mg/dL)	Os reagentes encontram se prontos para uso.	1666

GERAL		CALIBRAÇÃO	
Modo de Análise	P. F MONO	Replicatas do Branco	1
Unidades	mg/dL	Replicatas do Calibrator	*
Tipo de Reação	Crescente	Tipos de Calibração	*
Número de Replicatas	1	Fator	-
Decimais	1	Concentração	*
Constituinte Associado	-	Curva de Calibração	-
PROCEDIMENTO		CONTROLES	
Leitura	Bicromática	Número de Controles	*
Principal	505	Replicatas de Controles	*
Referência	670	Critério de Rejeição	*
Volumes		Tipo de Controle	*
Amostra	7	Modo de Cálculo	*
Reagente 1	300	Nome	*
Reagente 2	0	TÉCNICAS PROGRAMADAS	
Lavagem	1,2	Lote	*
Tempos		Valor Máximo	*
Leitura 1	300s / C21	Valor Mínimo	*
Leitura 2		OPÇÕES	
Reagente 2		Realizar Branco sem água destilada	Não
Fator de Pré Diluição		Limite de abs do branco	0,200
Tipó de Pré Diluição		Limite do Branco cinético	-
Fator de Pós Diluição		Limite de Linearidade	500
Reduzido	2	Limite de Detecção	-
Aumentado	2	Limite de Fator	-
Repetição automática	NÃO	Faixa de Referência	70-100

*Inserido pelo usuário

- Utilizar calibradores proteicos para calibração do sistema. Utilizar soros controles comerciais para avaliação da performance do sistema.

⇒ COD: 0022

APRESENTAÇÃO:

Tampão: 1 x 40 mL
Coenzima: 1 x 10mL

PREPARO DOS REAGENTES:
Verter o conteúdo do frasco de Reagente nº 2 (Coenzima) no frasco de Reagente nº 1(Tampão) e homogeneizar bem.Este reagente é estável, durante 2 meses quando mantido entre 2 a 8 °C.
Obs.: podem ser preparados volumes menores de reagente de trabalho, desde que respeitada a proporção de 1 mL de Coenzima + 4 mL de Tampão.

Nº DE TESTES:

166

Reagente	Monoreagente
Calibração	Fator
Leitura	mDO/min

Test ID	LDH
Name	LDH
Manufactured	CEPA
Test Type	Kinetc
Unit	U/L
Temperature	37°C
R. Blank (DO)	L: 0.00 / U: 1.200
Valor Ref.: Men	**
Valor Ref.: Women	**
Child	-
Linearity Limit	1250
Filter (nm)	340
Ref Filter	-
Blank	Normal blank
Sample Volume	5
Reagents	1
Vol 1	300
Bandeja	**
V. Water	-
Fix Factor	
Factor	1746*

* Este valor de fator é teórico, definido pela fórmula : $Vt \times 1000 / 6,3 \times VA \times 1$, onde: VT e VA são os volumes totais (amostra e reagente) e volume da amostra e 6,3 é a absorbância milimolar do NADH em 340 nm.Sendo assim, deve-se utilizar controles para verificação do fator. Pode se utilizar multicalibradores para calibrar o equipamento, sendo necessário para isso modificar a programação (de FACTOR para Calibrador).

Comandos para análise: PR1 - PS - M - INK 120 - MES OD

**Inserido pelo usuário

- Utilizar calibradores proteicos para calibração do sistema. Utilizar soros controles comerciais para avaliação da performance do sistema.

Magnésio Cepa

Calmagita – Colorimétrico

⇒ COD: 0015

APRESENTAÇÃO:	PREPARO DOS REAGENTES:	Nº DE TESTES:
Reag. de Cor: 2 x 50 mL Padrão: 1 x 1,5 mL (2 mg/dL)	Os reagentes encontram se prontos para uso.	333

Reagente	Monoreagente
Calibração	Calibrador ou Multicalibrador
Incubação	120 segundos

Test ID	MG
Name	Magnésio
Manufactured	CEPA
Test Type	End Point
Unit	mg/dL
Temperature	25°C
R. Blank (DO)	L: 0.00 / U: 1,200
Valor Ref.: Men	*
Valor Ref.: Women	*
Child	-
Linearity Limit	2,5
Filter (nm)	500
Ref Filter	-
Blank	Normal blank
Sample Volume	3
Reagents	1
Vol 1	300
Bandeja	*
V. Water	-
Conc. Factor	-
Offset	-

Comandos para análise: PR1 - PS - M - INK 120 - MES OD

*Inserido pelo usuário

- Utilizar calibradores proteicos para calibração do sistema. Utilizar soros controles comerciais para avaliação da performance do sistema.

Proteínas Totais Cepa

Biureto – Colirimétrico

⇒ COD: 0016

APRESENTAÇÃO:	PREPARO DOS REAGENTES:	Nº DE TESTES:
Reag. de Cor: 1 x 50 mL Padrão: 1 x 1,5 mL (4 g/dL)	Transferir o conteúdo do frasco de Reagente nº 1 (Biureto-Estoque) para um balão volumétrico de 500 mL e completar o volume com água destilada ou deionizada. Rotular como Reagente de Trabalho . Armazenar em frasco plástico ao abrigo da luz. Este reagente é estável seis meses entre 15 a 30°C.	1666

GERAL		CALIBRAÇÃO	
Modo de Análise	P. F MONO	Replicatas do Branco	1
Unidades	g/dL	Replicatas do Calibrador	*
Tipo de Reação	Crescente	Tipos de Calibração	*
Número de Replicatas	1	Fator	-
Decimais	1	Concentração	*
Constituinte Associado	-	Curva de Calibração	-
PROCEDIMENTO		CONTROLES	
Leitura	Mono	Número de Controles	*
Principal	545	Replicatas de Controles	*
Referência		Critério de Rejeição	*
Volumes		Tipo de Controle	*
Amostra	15	Modo de Cálculo	*
Reagente 1	300	Nome	*
Reagente 2	0	TÉCNICAS PROGRAMADAS	
Lavagem	1,2	Lote	*
Tempos		Valor Máximo	*
Leitura 1	30s / C3	Valor Mínimo	*
Leitura 2		OPÇÕES	
Reagente 2		Realizar Branco sem água destilada	Não
Fator de Pré Diluição		Limite de abs do branco	0,200
Tipó de Pré Diluição		Limite do Branco cinético	-
Fator de Pós Diluição		Limite de Linearidade	10
Reduzido	2	Limite de Detecção	-
Aumentado	2	Limite de Fator	-
Repetição automática	NÃO	Faixa de Referência	6 - 8

*Inserido pelo usuário

- Utilizar calibradores proteicos para calibração do sistema. Utilizar soros controles comerciais para avaliação da performance do sistema.

Triglicérides Cepa

Enzimático Monoreagente

⇒ COD: 0019

APRESENTAÇÃO:	PREPARO DOS REAGENTES:	Nº DE TESTES:
Reag. Enzimático: 2 x 100 mL Padrão: 1 x 3 mL (200 mg/dL)	Os reagentes encontram se prontos para uso.	666

⇒ COD: 0025

APRESENTAÇÃO:	PREPARO DOS REAGENTES:	Nº DE TESTES:
Reag. Enzimático: 2 x 200 mL Padrão: 1 x 3 mL (200 mg/dL)	Os reagentes encontram se prontos para uso.	1333

Reagente	Monoreagente
Calibração	Calibrador ou Multicalibrador
Incubação	300 segundos

Test ID	TR
Name	Triglicérides
Manufactured	CEPA
Test Type	End Point
Unit	mg/dL
Temperature	37°C
R. Blank (DO)	L: 0.00 / U: 0,200
Valor Ref.: Men	*
Valor Ref.: Women	*
Child	-
Linearity Limit	600
Filter (nm)	500
Ref Filter	-
Blank	Normal blank
Sample Volume	3
Reagents	1
Vol 1	300
Bandeja	*
V. Water	-
Conc. Factor	-
Offset	-

Comandos para análise: PR1 - PS - M - INK 300 - MES OD

*Inserido pelo usuário

- Utilizar calibradores proteicos para calibração do sistema. Utilizar soros controles comerciais para avaliação da performance do sistema.

Uréia Cinética Cepa

Urease/GluDH -Cinético UV

⇒ COD: 0020

APRESENTAÇÃO:

Tampão: 1 x 80 mL
Coenzima: 1 x 20 mL

PREPARO DOS REAGENTES:

Verter o conteúdo do frasco do Reagente nº 2 (Coenzima) no frasco de Reagente nº 1 (Tampão) e homogeneizar bem. Este reagente é estável, sob refrigeração, na faixa de 2 a 8°C, durante 2 meses.
 Obs.: podem ser preparados volumes menores de reagente de trabalho, desde que respeitada a proporção de 1mL de Coenzima + 4 mL de Tampão.

Nº DE TESTES:

333

GERAL		CALIBRAÇÃO	
Modo de Análise	Cin / Monor	Replicatas do Branco	3
Unidades	U/L	Replicatas do Calibrator	*
Tipo de Reação	Crescente	Tipos de Calibração	*
Número de Replicatas	1	Fator	
Decimais	0	Concentração	*
Constituinte Associado	-	Curva de Calibração	*
PROCEDIMENTO		CONTROLES	
Leitura	Monoc	Número de Controles	*
Principal	405	Replicatas de Controles	*
Referência	-	Critério de Rejeição	*
Volumes		Tipo de Controle	*
Amostra	6	Modo de Cálculo	*
Reagente 1	300	Nome	*
Reagente 2	0	TÉCNICAS PROGRAMADAS	
Lavagem	1,2	Lote	*
Tempos		Valor Máximo	*
Leitura 1	30s / C3	Valor Mínimo	*
Leitura 2	90S/C7	OPÇÕES	
Reagente 2	-	Realizar Branco sem água destilada	Não
Fator de Pré Diluição	-	Limite de abs do branco	0,6
Tipó de Pré Diluição	-	Limite do Branco cinético	-
Fator de Pós Diluição	-	Limite de Linearidade	300
Reducido	2	Limite de Detecção	-
Aumentado	2	Limite de Fator	-
Repetição automática	Não	Faixa de Referência	15 - 40

*Inserido pelo usuário

- Utilizar calibradores proteicos para calibração do sistema. Utilizar soros controles comerciais para avaliação da performance do sistema.