

Programações dos Reagentes Cempa

HITACHI 911®

Índice

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

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

TEST	AC.UR.	XXX	TEST NAME	AC.UR.	UNIT	mg/dL
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	ACIDO URICO		
CONTROL INTERVAL		1000	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	*	*				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 - 25					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0.0	L	7	0	0	99
(2)	*	*	7	0	0	*
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	AC.UR.		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			700 / 505
ASSAY CODE	1 POINT - 10 - 0		DILUTION			301 / 99
ASSAY POINT	31 - 0 - 0 - 0					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	7 - 0 - 0					
S. VOL. (DECREASE)	3 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	14 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	0		0		2: INCREASE	
PROZONE LIMIT	0				2: LOWER	
REAGENT	R1 300 - 0 - XXX - 14					
	R2 0 - 0 - XXX - 0					
	R3 0 - 0 - XXX - 0					
	R4 0 - 0 - XXX - 0					
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2 2 0				
TIME OUT BLANK		0	SD LIMIT			0.1
2 POINT		0	DUPLICATE LIMIT			300
FULL		0	SENSITIVITY LIMIT			0
CHANGE LOT		0	S1 ABS LIMIT	-32000		32000
BOTTLE		0				

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	1666

TEST	ALB	XXX	TEST NAME	ALB	UNIT	g/dL
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	ALBUMINA		
CONTROL INTERVAL		1000	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	*	*				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 – 5.0					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0	L	5	0	0	99
(2)	*	*	5	0		*
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	ALB		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			700 / 600
ASSAY CODE	1 POINT – 3 – 0		DILUTION			301 / 99
ASSAY POINT	5 – 0 – 0 – 0					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	5 – 0 – 0					
S. VOL. (DECREASE)	2 – 0 – 0					
S. VOL. (INCREASE)	6 – 0 – 0					
ABS. LIMIT	0		0		2: INCREASE	
PROZONE LIMIT	0				2: LOWER	
REAGENT	R1	300 – 0 – XXX – 90				
	R2	0 – 0 – XXX – 0				
	R3	0 – 0 – XXX – 0				
	R4	0 – 0 – XXX – 0				
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2	2	0		
TIME OUT BLANK		0	SD LIMIT			0.1
2 POINT		0	DUPLICATE LIMIT			700
FULL		0	SENSITIVITY LIMIT			0
CHANGE LOT		0	S1 ABS LIMIT	-32000		32000
BOTTLE		0				

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

TEST	ALT	XXX	TEST NAME	ALT	UNIT	U/L
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	ALT		
CONTROL INTERVAL		1000	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	*	*				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 - 500					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0	L	15	0	0	99
(2)	*	*	15	0	0	*
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	ALT		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			415 / 340
ASSAY CODE	6: RATE A-10 - 0		DILUTION			301 / 99
ASSAY POINT	19 - 31 - 0 - 0					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	15 - 0 - 0					
S. VOL. (DECREASE)	8 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	30 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	6000		0		1: DECREASE	
PROZONE LIMIT	0				2: LOWER	
REAGENT	R1	300 - 0 - XXX - 90				
	R2	0 - 0 - XXX - 0				
	R3	0 - 0 - XXX - 0				
	R4	0 - 0 - XXX - 0				
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2	2	0		
TIME OUT BLANK		0		SD LIMIT		0.1
2 POINT		0		DUPLICATE LIMIT		200
FULL		0		SENSITIVITY LIMIT		0
CHANGE LOT		0		S1 ABS LIMIT	-32000	32000
BOTTLE		0				

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. Este reagente é estável por 20 dias na faixa de 2 a 8°C	133

TEST	AMI DIR	XXX	TEST NAME	AMI DIR	UNIT	U/L
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	AMILASE DIRETA		
CONTROL INTERVAL		0	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	*	*				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 - 7400					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0	L	3	0	0	99
(2)	*	*	3	0	0	*
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	AMI		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			600 / 415
ASSAY CODE	6: RATE A - 4 - 0		DILUTION			301 / 99
ASSAY POINT	3 - 10 - 0 - 0					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	3 - 0 - 0					
S. VOL. (DECREASE)	2 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	6 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	10500		0	2: INCREASE		
PROZONE LIMIT	0			2: LOWER		
REAGENT	R1 300 - 0 - XXX - 90					
	R2 0 - 0 - XXX - 0					
	R3 0 - 0 - XXX - 0					
	R4 0 - 0 - XXX - 0					
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2 2 0				
TIME OUT BLANK		0	SD LIMIT			0.1
2 POINT		0	DUPLICATE LIMIT			200
FULL		0	SENSITIVITY LIMIT			0
CHANGE LOT		0	S1 ABS LIMIT	-32000		32000
BOTTLE		0				

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

TEST	AST	XXX	TEST NAME	AST	UNIT	U/L
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	AST		
CONTROL INTERVAL		1000	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	*	*				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 - 500					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0	L	15	0	0	99
(2)	*	*	15	0	0	*
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	AST		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			415 / 340
ASSAY CODE	6: RATE A-10-0		DILUTION			301 / 99
ASSAY POINT	19 - 31 - 0 - 0					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	15 - 0 - 0					
S. VOL. (DECREASE)	8 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	30 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	6000		32000	1: DECREASE		
PROZONE LIMIT	0			2: LOWER		
REAGENT	R1	300 - 0 - XXX - 90				
	R2	0 - 0 - XXX - 0				
	R3	0 - 0 - XXX - 0				
	R4	0 - 0 - XXX - 0				
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2 2 0				
TIME OUT BLANK		0	SD LIMIT			0.1
2 POINT		0	DUPLICATE LIMIT			200
FULL		0	SENSITIVITY LIMIT			0
CHANGE LOT		0	S1 ABS LIMIT	-32000		32000
BOTTLE		0				

Bilirrubinas Cepa (Direta e Total)

Sims-Horn-colorimétrico

⇒ COD: 0026

APRESENTAÇÃO:	PREPARO DOS REAGENTES:	Nº DE TESTES
Acelerador: 1 x 250 mL Ácido Sulfanílico: 1 x 125 mL Nitrito de Sódio: 1 x 5 mL	Bilirrubina Total - R1- Acelerador - R2 -Uma gota de nitrito de sódio para cada 1,5 mL de ácido sulfanílico	
	Bilirrubina Direta - R1- Uma parte do Sulfanílico para nove partes de água destilada. - R2- Uma gota de nitrito de sódio para cada 1,5 mL de ácido sulfanílico	

TEST	BIL	XXX	TEST NAME	BIL	UNIT	mg/dL
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	BILIRRUBINA D.		
CONTROL INTERVAL		1000	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 - 15					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0.0	L	20	0	0	99
(2)	*	*	20	0	0	*
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	BIL-D		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			700 / 546
ASSAY CODE	2 POINT END-5-0		DILUTION			301 / 99
ASSAY POINT	4 - 16 - 0 - 0					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	20 - 0 - 0					
S. VOL. (DECREASE)	10 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	30 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	0		0		2: INCREASE	
PROZONE LIMIT	0				2: LOWER	
REAGENT	R1	200 - 0 - XXX - 90				
	R2	50 - 0 - XXX - 90				
	R3	0 - 0 - XXX - 0				
	R4	0 - 0 - XXX - 0				
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2 2 0				
TIME OUT BLANK		0	SD LIMIT			0.1
2 POINT		0	DUPLICATE LIMIT			300
FULL		0	SENSITIVITY LIMIT			0
CHANGE LOT		0	S1 ABS LIMIT	-32000		32000
BOTTLE		0				

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.	666

TEST	CA	XXX	TEST NAME	CA	UNIT	mg/dL
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	CÁLCIO		
CONTROL INTERVAL		1000	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)		10 - 35		
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 - 15			0 - 15		
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0.0	L	3	0	0	99
(2)	*	*	3	0	0	*
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	CA		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			700 / 600
ASSAY CODE	1 POINT - 5 - 0		DILUTION			301 / 99
ASSAY POINT	15 - 0 - 0 - 0					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	3 - 0 - 0				2 - 1 - 0	
S. VOL. (DECREASE)	2 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	6 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	0		0		2: INCREASE	
PROZONE LIMIT	0				2: LOWER	
REAGENT	R1	300 - 0 - XXX - 90				
	R2	0 - 0 - XXX - 90				
	R3	0 - 0 - XXX - 0				
	R4	0 - 0 - XXX - 0				
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2	2	0		
TIME OUT BLANK		0		SD LIMIT		0.1
2 POINT		0		DUPLICATE LIMIT		900
FULL		0		SENSITIVITY LIMIT		0
CHANGE LOT		0		S1 ABS LIMIT	-32000	32000
BOTTLE		0				

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

TEST	COLEST	XXX	TEST NAME	COLEST	UNIT	mg/dL
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	CHOLESTEROL		
CONTROL INTERVAL		1000	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 - 1000					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0	L	3	0	0	99
(2)	*	*	3	0	0	*
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	COLEST		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			700 / 505
ASSAY CODE	1 POINT - 10 - 0		DILUTION			301 / 99
ASSAY POINT	31 - 0 - 0 - 0					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	3 - 0 - 0					
S. VOL. (DECREASE)	2 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	6 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	0		0		2: INCREASE	
PROZONE LIMIT	0				2: LOWER	
REAGENT	R1	300 - 0 - XXX - 90				
	R2	0 - 0 - XXX - 0				
	R3	0 - 0 - XXX - 0				
	R4	0 - 0 - XXX - 0				
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2	2	0		
TIME OUT BLANK		0		SD LIMIT		0.1
2 POINT		0		DUPLICATE LIMIT		200
FULL		0		SENSITIVITY LIMIT		0
CHANGE LOT		0		S1 ABS LIMIT	-32000	32000
BOTTLE		0				

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.	-

TEST	HDL-C	XXX	TEST NAME	HDL-C	UNIT	mg/dL
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	HDL-C		
CONTROL INTERVAL		1000	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	*	*				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 - 200					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0	L	15	0	0	99
(2)	*	*	15	0	0	*
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	HDL-C		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			700 / 505
ASSAY CODE	1 POINT - 10 - 0		DILUTION			301 / 99
ASSAY POINT	31 - 0 - 0 - 0					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	15 - 0 - 0					
S. VOL. (DECREASE)	5 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	20 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	0		0		2: INCREASE	
PROZONE LIMIT	0				2: LOWER	
REAGENT	R1	300 - 0 - XXX - 90				
	R2	0 - 0 - XXX - 0				
	R3	0 - 0 - XXX - 0				
	R4	0 - 0 - XXX - 0				
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2	2	0		
TIME OUT BLANK		0			SD LIMIT	0.1
2 POINT		0			DUPLICATE LIMIT	200
FULL		0			SENSITIVITY LIMIT	0
CHANGE LOT		0			S1 ABS LIMIT	-32000
BOTTLE		0				32000

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	200

TEST	CK	XXX	TEST NAME	CK	UNIT	U/L
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	CK-TOTAL		
CONTROL INTERVAL		1000	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	*	*				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 - 900					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0.0	L	12	0	0	99
(2)	*	*	12	0	0	*
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	CK		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			415 / 340
ASSAY CODE	6: RATE A-10-0		DILUTION			301 / 99
ASSAY POINT	11 - 17 - 0 - 0					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	12 - 0 - 0					
S. VOL. (DECREASE)	6 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	20 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	9000		0		2: INCREASE	
PROZONE LIMIT	0				2: LOWER	
REAGENT	R1	300 - 0 - XXX - 90				
	R2	0 - 0 - XXX - 0				
	R3	0 - 0 - XXX - 0				
	R4	0 - 0 - XXX - 0				
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2	2	0		
TIME OUT BLANK		0	SD LIMIT			0.1
2 POINT		0	DUPLICATE LIMIT			200
FULL		0	SENSITIVITY LIMIT			0
CHANGE LOT		0	S1 ABS LIMIT		-32000	32000
BOTTLE		0				

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	83

TEST	CK-MB	XXX	TEST NAME	CK-MB	UNIT	U/L
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	CK-MB		
CONTROL INTERVAL		1000	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	*	*				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 - 330					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0	L	12	0	0	99
(2)	*	*	12	0	0	*
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	CK-MB		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			415 / 340
ASSAY CODE	6:RATE A -10-0		DILUTION			301 / 99
ASSAY POINT	21- 31 - 0 -0					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	12 - 0 - 0					
S. VOL. (DECREASE)	6 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	20 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	9000		0	2: INCREASE		
PROZONE LIMIT	0			2: LOWER		
REAGENT	R1	300 - 0 - XXX - 90				
	R2	0 - 0 - XXX - 0				
	R3	0 - 0 - XXX - 0				
	R4	0 - 0 - XXX - 0				
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2 2 0				
TIME OUT BLANK		0	SD LIMIT			0.1
2 POINT		0	DUPLICATE LIMIT			500
FULL		0	SENSITIVITY LIMIT			0
CHANGE LOT		0	S1 ABS LIMIT	-32000		32000
BOTTLE		0				

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 Acidificante: 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

TEST	CREA	XXX	TEST NAME	CREA	UNIT	mg/dL
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	CREATININA		
CONTROL INTERVAL		1000	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)		90 – 300		
	*	*				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 - 18			0 - 900		
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0.00	L	15	0	0	99
(2)	*	*	15	0	0	*
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	CREA		WAVELENGTH (SUB/MAIN)		570/ 505	
ASSAY CODE	2 POINT RATE – 4 – 0		DILUTION		0/ 99	
ASSAY POINT	8 – 12 – 0 – 0					
	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
S. VOL. (REGULAR)	15 – 0 – 0			10 – 3 – 90		
S. VOL. (DECREASE)	6 – 0 – 0			5 – 3 – 95		
S. VOL. (INCREASE)	30 – 0 – 0			10 – 6 – 90		
ABS. LIMIT	0		0	2: INCREASE		
PROZONE LIMIT	0			2: LOWER		
REAGENT	R1 250 – 0 – XXX - 90					
	R2 50 – 0 – XXX - 90					
	R3 0 – 0 – XXX - 0					
	R4 0 – 0 – XXX - 0					
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2 2 0				
TIME OUT BLANK		0	SD LIMIT		0.1	
2 POINT		0	DUPLICATE LIMIT		200	
FULL		0	SENSITIVITY LIMIT		0	
CHANGE LOT		0	S1 ABS LIMIT	-32000	32000	
BOTTLE		0				

Fosfatase Alcalina Cepa

4-nitrofenilfosfato – Tampão AMP (IFCC) – Cinético

⇒ COD: 0011

APRESENTAÇÃO:	PREPARO DOS REAGENTES:	Nº DE TESTES:
Tampão: 1 x 100 Substrato Liof.	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 °	333

TEST	FALC	XXX	TEST NAME	FALC	UNIT	U/L
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	FALC		
CONTROL INTERVAL		1000	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	*	*				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 - 1200					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0	L	6	0	0	99
(2)	*	*	6	0	0	*
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	FALC		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			600 / 415
ASSAY CODE	6: RATE A- 4 - 0		DILUTION			301 / 99
ASSAY POINT	3 - 10 - 0 - 0					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	6 - 0 - 0					
S. VOL. (DECREASE)	3 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	12 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	13500		0	2: INCREASE		
PROZONE LIMIT	0			2: LOWER		
REAGENT	R1 300 - 0 - XXX - 90					
	R2 0 - 0 - XXX - 0					
	R3 0 - 0 - XXX - 0					
	R4 0 - 0 - XXX - 0					
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2 2 0				
TIME OUT BLANK		0	SD LIMIT			0.1
2 POINT		0	DUPLICATE LIMIT			200
FULL		0	SENSITIVITY LIMIT			0
CHANGE LOT		0	S1 ABS LIMIT	-32000		32000
BOTTLE		0				

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

TEST	GGT	XXX	TEST NAME	GGT	UNIT	U/L
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	GGT		
CONTROL INTERVAL		1000	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	*	*				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 - 300					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0.0	L	20	0	0	99
(2)	*	*	20	0	0	*
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	GGT		WAVELENGTH (SUB/MAIN)		700 / 415	
ASSAY CODE	6: RATE A-4 - 0		DILUTION		301 / 99	
ASSAY POINT	3 - 10 - 0 - 0					
	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
S. VOL. (REGULAR)	20 - 0 - 0					
S. VOL. (DECREASE)	10 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	30 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	7300		0	2: INCREASE		
PROZONE LIMIT	0			2: LOWER		
REAGENT	R1	250 - 0 - XXX - 90				
	R2	0 - 0 - XXX - 0				
	R3	0 - 0 - XXX - 0				
	R4	0 - 0 - XXX - 0				
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2	2	0		
TIME OUT BLANK		0		SD LIMIT		0.1
2 POINT		0		DUPLICATE LIMIT		200
FULL		0		SENSITIVITY LIMIT		0
CHANGE LOT		0		S1 ABS LIMIT	-32000	32000
BOTTLE		0				

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

TEST	GLI	XXX	TEST NAME	GLI	UNIT	mg/dL
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	GLICOSE		
CONTROL INTERVAL		1000	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	*	*				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 - 500					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0	L	3	0	0	99
(2)	*	*	3	0	0	*
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	GLI		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			700 / 505
ASSAY CODE	1 POINT - 10 - 0		DILUTION			301 / 99
ASSAY POINT	31 - 0 - 0 - 0					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	3 - 0 - 0					
S. VOL. (DECREASE)	2 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	6 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	0		0		2: INCREASE	
PROZONE LIMIT	0				2: LOWER	
REAGENT	R1	300 - 0 - XXX - 90				
	R2	0 - 0 - XXX - 0				
	R3	0 - 0 - XXX - 0				
	R4	0 - 0 - XXX - 0				
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2	2	0		
TIME OUT BLANK		0	SD LIMIT			0.1
2 POINT		0	DUPLICATE LIMIT			200
FULL		0	SENSITIVITY LIMIT			0
CHANGE LOT		0	S1 ABS LIMIT	-32000		32000
BOTTLE		0				

LDH Cepa

Piruvato – Cinético UV

⇒ COD: 0022

APRESENTAÇÃO:	PREPARO DOS REAGENTES:	Nº DE TESTES:
Tampão: 1 x 40 mL Coenzima: 1 x 10mL	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.	166

TEST	LDH	XXX	TEST NAME	LDH	UNIT	U/L
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	LDH		
CONTROL INTERVAL		1000	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	*	*				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 - 1500					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0	L	6	0	0	99
(2)	*	*	6	0	0	*
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	LDH		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			415 / 340
ASSAY CODE	6: RATE A -4- 0		DILUTION			301 / 99
ASSAY POINT	3 -10 - 0 -0					
	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
S. VOL. (REGULAR)	6 - 0 - 0					
S. VOL. (DECREASE)	3 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	12 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	6500			1: DECREASE		
PROZONE LIMIT	0			2: LOWER		
REAGENT	R1 300 - 0 - XXX - 90					
	R2 0 - 0 - XXX - 0					
	R3 0 - 0 - XXX - 0					
	R4 0 - 0 - XXX - 0					
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2 2 0				
TIME OUT BLANK		0	SD LIMIT			0.1
2 POINT		0	DUPLICATE LIMIT			200
FULL		0	SENSITIVITY LIMIT			0
CHANGE LOT		0	S1 ABS LIMIT	-32000		32000
BOTTLE		0				

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

TEST	MG	XXX	TEST NAME	MG	UNIT	mg/dL
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	MAGNÉSIO		
CONTROL INTERVAL		1000	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	*	*				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 – 4.0					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0.0	L	3	0	0	99
(2)	*	*	3	0	0	*
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	MG		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			700 / 505
ASSAY CODE	1 POINT – 5 – 0		DILUTION			301 / 99
ASSAY POINT	14 – 0 – 0 – 0					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	3 – 0 – 0					
S. VOL. (DECREASE)	2 – 0 – 0					
S. VOL. (INCREASE)	6 – 0 – 0					
ABS. LIMIT	0		0		2: INCREASE	
PROZONE LIMIT	0				2: LOWER	
REAGENT	R1	300 – 0 – XXX - 90				
	R2	0 – 0 – XXX - 0				
	R3	0 – 0 – XXX - 0				
	R4	0 – 0 – XXX - 0				
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2	2	0		
TIME OUT BLANK		0		SD LIMIT		0.1
2 POINT		0		DUPLICATE LIMIT		900
FULL		0		SENSITIVITY LIMIT		0
CHANGE LOT		0		S1 ABS LIMIT	-32000	32000
BOTTLE		0				

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 mg/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

TEST	PROT	XXX	TEST NAME	PROT	UNIT	g/dL
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	PROTEÍNA		
CONTROL INTERVAL		1000	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	*	*				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 – 15.0					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0	L	6	0	0	99
(2)	*	*	6	0	0	*
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	PROT		WAVELENGTH (SUB/MAIN)		700 / 546	
ASSAY CODE	1 POINT – 10 – 0		DILUTION		301 / 99	
ASSAY POINT	31 – 0 – 0 – 0					
	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
S. VOL. (REGULAR)	6 – 0 – 0					
S. VOL. (DECREASE)	3 – 0 – 0					
S. VOL. (INCREASE)	12 – 0 – 0					
ABS. LIMIT	0		0	2: INCREASE		
PROZONE LIMIT	0			2: LOWER		
REAGENT	R1	300 – 0 – XXX – 90				
	R2	0 – 0 – XXX – 0				
	R3	0 – 0 – XXX – 0				
	R4	0 – 0 – XXX – 0				
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2	2	0		
TIME OUT BLANK		0	SD LIMIT		0.1	
2 POINT		0	DUPLICATE LIMIT		300	
FULL		0	SENSITIVITY LIMIT		0	
CHANGE LOT		0	S1 ABS LIMIT	-32000	32000	
BOTTLE		0				

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.	333

⇒ 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

TEST	TRIG	XXX	TEST NAME	TRIG	UNIT	mg/dL
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	TRIGLICÉRIDES		
CONTROL INTERVAL		1000	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	*	*				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 - 1000					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0	L	3	0	0	99
(2)	*	*	3	0	0	*
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	TRIG		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			700 / 505
ASSAY CODE	1 POINT - 10 - 0		DILUTION			301 / 99
ASSAY POINT	31 - 0 - 0 - 0					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	3 - 0 - 0					
S. VOL. (DECREASE)	2 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	6 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	0		0		2: INCREASE	
PROZONE LIMIT	0				2: LOWER	
REAGENT	R1	300 - 0 - XXX - 14				
	R2	0 - 0 - XXX - 0				
	R3	0 - 0 - XXX - 0				
	R4	0 - 0 - XXX - 0				
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2	2	0		
TIME OUT BLANK		0	SD LIMIT			0.1
2 POINT		0	DUPLICATE LIMIT			200
FULL		0	SENSITIVITY LIMIT			0
CHANGE LOT		0	S1 ABS LIMIT	-32000		32000
BOTTLE		0				

Uréia Cinética Cepa

Urease/GluDH -Cinético UV

⇒ COD: 0020

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

TEST	URÉIA		XXX	TEST NAME		URÉIA	UNIT	mg/dL
DATA MODE			1: ON BOARD	REPORT NAME		URÉIA UV		
CONTROL INTERVAL			1000	INSTRUMENT FACTOR (y=Ax+b)			a	1.0
							b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>			EXPECTED VALUE		<S. TYPE 2>		
AGE	(M)		(F)			900 – 3000		
	*		*					
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>				
	0 - 300			0 - 4500				
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE		
(1)	0	L	3	0	0	99		
(2)	*	*	3	0	0	*		
(3)								
(4)								
(5)								
(6)								
TEST	URÉIA			WAVELENGTH (SUB/MAIN)			415 / 340	
ASSAY CODE	2 POINT RATE-4 - 0			DILUTION			0 / 99	
ASSAY POINT	5 - 9 - 0 - 0							
	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>				
S. VOL. (REGULAR)	3 - 0 - 0			10 - 3 - 140				
S. VOL. (DECREASE)	6 - 0 - 0			5 - 3 - 95				
S. VOL. (INCREASE)	12 - 0 - 0			10 - 6 - 90				
ABS. LIMIT	6500			6500		1: DECREASE		
PROZONE LIMIT	0					2: LOWER		
REAGENT	R1	300 - 0 - XXX - 60						
	R2	0 - 0 - XXX - 0						
	R3	0 - 0 - XXX - 0						
	R4	0 - 0 - XXX - 0						
CALIB. TYPE	1: LINEAR		2 2 0					
TIME OUT BLANK			0	SD LIMIT			0.1	
2 POINT			0	DUPLICATE LIMIT			200	
FULL			0	SENSITIVITY LIMIT			0	
CHANGE LOT			0	S1 ABS LIMIT		-32000	32000	
BOTTLE			0					