

---

# Programações dos Reagentes Cepa

---

**SBA 200®**

# Ácido Úrico Cepa

Enzimático Monoreagente

PARÂMETROS	ÁCIDO ÚRICO
MODO (MOD)	PONTO FINAL
FILTRO	505
TEMPERATURA - TGR	25
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO - FATOR (PAD FACT)	6.0
UNIDADE (UNID)	mg/dL
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	SIM
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	1
DILUIÇÃO (DIL)	SIM
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	10 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µL
TEMPO DE ICUBAÇÃO (TEMPO INC)	10 min
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	25.0
LIMITES DA ABS. DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABS. DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR REFERÊNCIA / VALOR NORMAL (VR/VN)	*

## **Albumina Cepa**

Verde de Bromocresol – Colorimétrico

PARÂMETROS	ALBUMINA
MODO (MOD)	PONTO FINAL
FILTRO	620
TEMPERATURA - TGR	25
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO - FATOR (PAD FACT)	#
UNIDADE (UNID)	g/dL
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	SIM
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	1
DILUIÇÃO (DIL)	SIM
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	2 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µL
TEMPO DE ICUBAÇÃO (TEMPO INC)	8 min
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	7.0
LIMITES DA ABS. DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABS. DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR REFERÊNCIA/ VALOR NORMAL (VR/VN)	3.5/5.0

## Alfa Amilase Cepa

GAL G2 CNP – Cinético

PARÂMETROS	AA
MODO (MOD)	ORD. 0
FILTRO	340
TEMPERATURA - TGR	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO - FATOR (PAD FACT)	1651
DIREÇÃO (DIR)	INC
UNIDADE (UNID)	U/L
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	NÃO
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	20 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µL
INTERVALO INICIAL (INT INIC)	60 s
INTERVALO CINÉTICO (INT CINT)	60/ 3s
DESVIO DE ABSORBÂNCIA (DAB/M)	0.230
DESVIO (DSV)	10%
LIMITES DA ABS. DA REAÇÃO (ABS REA)	0.000/3.500
LIMITES DA ABS. DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	0/57

## ALT-GPT Cepa

Cinético UV-U/L - 37°C (IFCC)

PARÂMETROS	ALT
MODO (MOD)	ORD. 0
FILTRO	340
TEMPERATURA - TGR	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO - FATOR (PAD FACT)	3333
DIREÇÃO (DIR)	DEC
UNIDADE (UNID)	U/L
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	NÃO
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	20 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µL
INTERVALO INICIAL (INT INIC)	60 s
INTERVALO CINÉTICO (INT CINT)	60/ 3s
DESVIO DE ABSORBÂNCIA (DAB/M)	0.230
DESVIO (DSV)	10%
LIMITES DA ABS. DA REAÇÃO (ABS REA)	0.000/3.500
LIMITES DA ABS. DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	0/41

## AST-GOT Cepa

Cinético UV-U/L - 37°C (IFCC)

PARÂMETROS	AST
MODO (MOD)	ORD. 0
FILTRO	340
TEMPERATURA - TGR	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO - FATOR (PAD FACT)	3333
DIREÇÃO (DIR)	DEC
UNIDADE (UNID)	U/L
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	NÃO
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	20 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µL
INTERVALO INICIAL (INT INIC)	60 s
INTERVALO CINÉTICO (INT CINT)	60/ 3s
DESVIO DE ABSORBÂNCIA (DAB/M)	0.230
DESVIO (DSV)	10%
LIMITES DA ABS. DA REAÇÃO (ABS REA)	0.000/3.500
LIMITES DA ABS. DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	0/42

**Cálcio Cepa**

Arsenazo – Colorimétrico.

PARÂMETROS	CÁLCIO
MODO (MOD)	PONTO FINAL
FILTRO	620
TEMPERATURA - TGR	25
TEMPERATURA - TR	25
TEMPERATURA - TCB	25
PADRÃO - FATOR (PAD FACT)	10.0
UNIDADE (UNID)	mg/dL
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	SIM
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	1
DILUIÇÃO (DIL)	SIM
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	6 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µL
TEMPO DE ICUBAÇÃO (TEMPO INC)	8 min
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	15.0
LIMITES DA ABS. DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABS. DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	*

## **Cálcio Cepa**

Cresolftaleína complexona – Colorimétrico.

PARÂMETROS	CÁLCIO
MODO (MOD)	PONTO FINAL
FILTRO	620
TEMPERATURA - TGR	25
TEMPERATURA - TR	25
TEMPERATURA - TCB	25
PADRÃO - FATOR (PAD FACT)	10.0
UNIDADE (UNID)	mg/dL
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	SIM
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	1
DILUIÇÃO (DIL)	SIM
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	4 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µL
TEMPO DE ICUBAÇÃO (TEMPO INC)	8 min
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	15.0
LIMITES DA ABS. DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABS. DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	(IPU)*

## Colesterol Total Cepa

Enzimático Monoreagente

PARÂMETROS	COLESTEROL
MODO (MOD)	PONTO FINAL
FILTRO	505
TEMPERATURA - TGR	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO - FATOR (PAD FACT)	200
UNIDADE (UNID)	mg/dL
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	SIM
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
DILUIÇÃO (DIL)	SIM
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	4 $\mu$ L
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 $\mu$ L
TEMPO DE ICUBAÇÃO (TEMPO INC)	10 min
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	1000
LIMITES DA ABS. DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABS. DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	(IPU)*

## Colesterol HDL Cepa

Precipitação

PARÂMETROS	COLEST. HDL
MODO (MOD)	PONTO FINAL
FILTRO	505
TEMPERATURA - TGR	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO - FATOR (PAD FACT)	52
UNIDADE (UNID)	mg/dL
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	SIM
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
DILUIÇÃO (DIL)	SIM
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	40 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO(TEMPO INC)	10 min
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	150
LIMITES DA ABS. DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABS. DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	(IPU)*

**CK-NAC Cepa**  
Imunoinibição – Cinético UV

PARÂMETROS	CK-NAC
MODO (MOD)	ORD.0
FILTRO	340
TEMPERATURA - TGR	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO - FATOR (PAD FACT)	3333
DIREÇÃO (DIR)	INC
UNIDADE (UNID)	U/L
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	NÃO
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	20 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µL
INTERVALO INICIAL (INT INIC)	120 s
INTERVALO CINÉTICO (INT CINT)	60/ 3s
DESVIO DE ABSORBÂNCIA (DAB/M)	220
DESVIO (DSV)	20%
LIMITES DA ABS. DA REAÇÃO (ABS REA)	0.000/3.500
LIMITES DA ABS. DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	24/195

**CK-MB Cepa**

Imunoinibição – Cinético UV

PARÂMETROS	CK MB
MODO (MOD)	ORD 0
FILTRO	340
TEMPERATURA - TGR	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO - FATOR (PAD FACT)	8260
DIREÇÃO (DIR)	INC
UNIDADE (UNID)	U/L
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	NÃO
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	20 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µL
INTERVALO INICIAL (INT INIC)	300 s
INTERVALO CINÉTICO (INT CINT)	60/5 s
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	330
DESVIO (DSV)	20%
LIMITES DA ABS. DA REAÇÃO (ABS REA)	0.000/3.500
LIMITES DA ABS. DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	0/24

**Creatinina Cepa**

Jaffé – Cinético de tempo fixo

PARÂMETROS	CREATININA
MODO (MOD)	ORD. 1
FILTRO	505
TEMPERATURA - TGR	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO - FATOR (PAD FACT)	2.0
DIREÇÃO (DIR)	INC
UNIDADE (UNID)	mg/dL
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	NÃO
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	1
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	40 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µL
INTERVALO INICIAL (INT INIC)	30 s
INTERVALO CINÉTICO (INT CINT)	60 s
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	20.0
LIMITES DA ABS. DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABS. DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	0.5/1.1

**Ferro Cepa**

Cromazurol – Colorimétrico.

PARÂMETROS	CÁLCIO
MODO (MOD)	PONTO FINAL
FILTRO	620
TEMPERATURA - TGR	25
TEMPERATURA - TR	25
TEMPERATURA - TCB	25
PADRÃO - FATOR (PAD FACT)	-
UNIDADE (UNID)	µg/dL
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	SIM
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	1
DILUIÇÃO (DIL)	SIM
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	20 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µL
TEMPO DE ICUBAÇÃO (TEMPO INC)	8 min
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	500
LIMITES DA ABS. DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABS. DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	*

**Fosfatase Alcalina Cepa**

4-nitrofenilfosfato – Tampão AMP (IFCC) – Cinético

PARÂMETROS	FALC
MODO (MOD)	ORD.0
FILTRO	405
TEMPERATURA - TGR	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO - FATOR (PAD FACT)	2764
DIREÇÃO (DIR)	INC
UNIDADE (UNID)	U/L
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	NÃO
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	8 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µL
INTERVALO INICIAL (INT INIC)	60 s
INTERVALO CINÉTICO (INT CINT)	60/ 3s
DESVIO DE ABSORBÂNCIA (DAB/M)	0.565
DESVIO (DSV)	10%
LIMITES DA ABS. DA REAÇÃO (ABS REA)	0.000/3.500
LIMITES DA ABS. DO REAGENTE(ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	26/117

**Gama GT Cepa**  
IFCC – Cinético

PARÂMETROS	GGT
MODO (MOD)	ORD. 0
FILTRO	405
TEMPERATURA - TGR	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO - FATOR (PAD FACT)	1111
DIREÇÃO (DIR)	INC
UNIDADE (UNID)	U/L
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	NÃO
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	40 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µL
INTERVALO INICIAL (INT INIC)	60 s
INTERVALO CINÉTICO (INT CINT)	60/ 3s
DESVIO DE ABSORBÂNCIA (DAB/M)	0.330
DESVIO (DSV)	10%
LIMITES DA ABS. DA REAÇÃO (ABS REA)	0.000/3.500
LIMITES DA ABS. DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	10/60

## Glicose Cepa

Enzimático Monoreagente

PARÂMETROS	GLICOSE
MODO (MOD)	PONTO FINAL
FILTRO	505
TEMPERATURA - TGR	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO - FATOR (PAD FACT)	100
UNIDADE (UNID)	mg/dL
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	SIM
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
DILUIÇÃO (DIL)	SIM
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	4 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µL
TEMPO DE ICUBAÇÃO (TEMPO INC)	10 min
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	500
LIMITES DA ABS. DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABS. DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	(IPU)*

**LDH Cepa**  
Piruvato – Cinético

PARÂMETROS	LDH
MODO (MOD)	ORD. 0
FILTRO	340
TEMPERATURA - TGR	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO - FATOR (PAD FACT)	8095
DIREÇÃO (DIR)	DEC
UNIDADE (UNID)	U/L
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	NÃO
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	8 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µL
INTERVALO INICIAL (INT INIC)	30 s
INTERVALO CINÉTICO (INT CINT)	60/ 3s
DESVIO DE ABSORBÂNCIA (DAB/M)	0.230
DESVIO (DSV)	10%
LIMITES DA ABS. DA REAÇÃO (ABS REA)	0.000/3.500
LIMITES DA ABS. DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	207/414

## Magnésio Cepa

Calmagita – Colorimétrico

PARÂMETROS	MAGNÉSIO
MODO (MOD)	PONTO FINAL
FILTRO	505
TEMPERATURA - TGR	25
TEMPERATURA - TR	25
TEMPERATURA - TCB	25
PADRÃO - FATOR (PAD FACT)	2.0
UNIDADE (UNID)	mg/dL
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	SIM
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	1
DILUIÇÃO (DIL)	SIM
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	4 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µL
TEMPO DE ICUBAÇÃO (TEMPO INC)	8 min
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	4.0
LIMITES DA ABS. DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABS. DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	1.8/2.1

**Proteínas Totais Cepa**

Biureto – Colirimétrico

PARÂMETROS	PROT TOTAL
MODO (MOD)	PONTO FINAL
FILTRO	540
TEMPERATURA - TGR	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO - FATOR (PAD FACT)	#
UNIDADE (UNID)	g/dL
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	SIM
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	1
DILUIÇÃO (DIL)	SIM
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	8 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µL
TEMPO DE ICUBAÇÃO (TEMPO INC)	10 min
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	15.0
LIMITES DA ABS. DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABS. DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	6.0/8.0

## Triglicérides Cepa

Enzimático Monoreagente

PARÂMETROS	TRIGLICÉRIDES
MODO (MOD)	PONTO FINAL
FILTRO	500
TEMPERATURA - TGR	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO - FATOR (PAD FACT)	200
UNIDADE (UNID)	mg/dL
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	SIM
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
DILUIÇÃO (DIL)	SIM
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	4 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µL
TEMPO DE ICUBAÇÃO (TEMPO INC)	10 min
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	600
LIMITES DA ABS. DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABS. DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	(IPU)*

## Uréia Cinética Cepa

Urease/GluDH -Cinético UV

PARÂMETROS	URÉIA UV
MODO (MOD)	ORD. 1
FILTRO	340
TEMPERATURA - TGR	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO - FATOR (PAD FACT)	50
DIREÇÃO (DIR)	DEC
UNIDADE (UNID)	mg/dL
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NAO
DECIMAL (DEC)	0
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	4 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µL
INTERVALO INICIAL (INT INIC)	30 s
INTERVALO CINÉTICO (INT CINT)	60 s
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	300
LIMITES DA ABS. DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABS. DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	10/50