

Protocolos de Aplicação



RAXT

Rua Cromita 278 - Distrito Industrial - Itabira - MG
Telefax: 31 3834-6400
e.mail: dsa@invitro.com.br

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

OBSERVAÇÕES:

1 - Entre com os parâmetros na memória acessível.

2 - CAL FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração. Para a calibração de ALBUMINA, CREATININA, e PROTEINA TOTAL usar o padrão do kit. Para outras calibrações, usar soro calibrado ou de referência.

3 - CÁLCIO: Em um frasco de plástico livre de cálcio, misturar 1 volume de Tampão e 1 volume de reagente de cor. Preparar reagente para 1 dia de trabalho.

Atenção: A contaminação do reagente com cálcio mudará o valor do branco gerando resultados inconsistentes. Utilizar multicubetas livres de cálcio.

4 - CREATININA: Misturar 4 volumes de Tampão com 1 volume de Ácido Pírico. Preparar reagente para 1 dia de trabalho.

5 - Adicionar 1 gota de " Wetting agent " a 10 mL dos seguintes reagentes: ÁCIDO ÚRICO, CREATININA, PROTEINA TOTAL.

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

ÁCIDO ÚRICO ENZIMÁTICO

CAT. Nº 10687
VOLUME: 100 mL
Nº TESTES: 298

CAT. Nº 10688
VOLUME: 250 mL
Nº TESTES: 745

CAT.10689
VOLUME: 50 mL
Nº TESTES: 149

TEMPERATURE: 37 °C

CHEM #	*		
NAME	8	UA	
IMUNOASSAY	0	IA TABLE	0
TYPE	2	(END POINT)	
% SAM. VOL.	14	(7.0 uL)	
INVERSE	0		
FILTER POS	5	(WL 550)	
BIC. CHEM.	0	FILTER	2 0
BIC. FACT 1	0	BIC FACT	2 0
BIC. LIM 1	0	BIC LIM	2 0
DEP. LIM	0		
DELAY	5 : 00		
INCUBATION	0		
DEFAULT	0		
BLANK	0		
% RGT. VOL.	70	(335 uL)	
2ND RGT.	1	2RGT. VOL	0
A 1 DEL	0	T 2 A	0
UNITS	2	(mg/dL)	
UNIT FAC	1.0000		
DECIMAL	1		
RBL LOW	0.000		
RBL HIGH	0.200		
RANGE LOW	0.0		
RANGE HIGH	20.0		
CAL FACT	** 1.0		
RGT. RATE	0.0000		
STD. VAL.	*		
NORMAL LOW	2.4		
NORMAL HIGH	7.0		
SLOPE	1.000		
INTERCEPT	0.000		
EP. LIM.	0.010		
LIN. FACT.	1.0 LIM		

* Entre com os parâmetros na memória disponível

** CAL FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração utilizar o padrão do kit



Quality and Reliability



REV05/03

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

ALBUMINA

CAT. N° 001

VOLUME: 500 mL

N° TESTES: 1392

TEMPERATURE: 37 °C

CHEM #	OBS 1
NAME	ALBU 16
IMMUNOASSY	0
TYPE	2 (ENDP)
% SMP. VOL.	5
FILTER P	6 (600)
BIC. CHEM.	0
DELAY	0
BLANK	0
DEFAULT	0
% RGT. VOL.	75 (359 µL)
UNITS	1
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	1
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	0.370
RANGE LOW	0.0
RANGE HIGH	6.0
CAL FACT	OBS 2
STD. VAL.	3.8
NORMAL LOW	3.5
NORMAL HIGT	5.5
SLOPE	1.00
INTERCEPT	0.00
EP. LIM.	0.0300
LIN FACT	1.0 LIM

Sugerimos que estes parâmetros sejam verificados com a utilização de soros controle, com concentrações de analitos cobrindo a faixa dinâmica do método.

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

ALFA-AMILASE CINÉTICA

CAT. Nº 12218

VOLUME: 80 mL

Nº TESTES: 229

CAT. Nº 12018

VOLUME: 120 mL

Nº TESTES: 343

CAT. Nº 12028

VOLUME: 350 mL

Nº TESTES: 1002

TEMPERATURE: 37 °C

CHEM #	*		
NAME	6		
IMUNOASSAY	0	IA TABLE	0
TYPE	0	(KIN)	
% SAM. VOL.	7	(3.5 u/L)	
INVERSE	0		
FILTER POS	3	(WL 405)	
BIC. CHEM.	0	FILTER	2 0
BIC. FACT 1	0	BIC FACT	2 0
BIC. LIM 1	0	BIC LIM	2 0
DEP. LIM	0		
DELAY	0		
INCUBATION	0:30		
DEFAULT	0		
BLANK	0		
% RGT. VOL.	73	(349 u/L)	
2ND RGT.	0	2RGT. VOL	0
A 1 DEL	0	T 2 A	0
UNITS	3	(U/L)	
UNIT FAC	1.0000		
DECIMAL	0		
RBL LOW	0.000		
RBL HIGH	0.400		
RANGE LOW	0.0		
RANGE HIGH	7000		
CAL FACT	** 24820		
RGT. RATE	0.0000		
STD. VAL.	*		
NORMAL LOW	0		
NORMAL HIGH	220		
SLOPE	1.000		
INTERCEPT	0.000		
LIN. FACT.	1.0 LIM		
EP. LIM.	0		
C1* IOE-6: 0.00	C2* IOE-6: 99999.9		
D1* IOE-6: 30.00			
DELTA-Z:	0,050		

* Entre com os parâmetros na memória disponível

** CAL FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração utilizar o padrão do kit



Quality and Reliability



REV.05/03

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

BILIRRUBINA DIRETA

CAT. Nº 10740

VOLUME: 109 mL

Nº TESTES: 162

TEMPERATURE: 37 °C

CHEM #	*		
NAME	BD		
IMUNOASSAY	0	IA TABLE	0
TYPE	2	(ENDP)	
% SAM. VOL.	50	(25 µL)	
INVERSE	0		
FILTER POS	5	(WL550)	
BIC. CHEM.	0	FILTER 2	0
BIC. FACT 1	0	BIC FACT 2	0
BIC. LIM 1	0	BIC LIM 2	0
DEP. LIM	0		
DELAY	5:00		
INCUBATION	0		
DEFAULT	0	BLANCK	
BLANK	0		
% RGT. VOL.	70	(335 µL)	
2ND RGT.	0	2 RGT VOL	
A 1 DEL	0	T 2.A	0
UNITS	2 (mg/dL)		
UNIT FAC	1.0000		
DECIMAL	1		
RBL LOW	0.000		
RBL HIGH	0.300		
RANGE LOW	0.0		
RANGE HIGH	30.0		
CAL FACT	**1.0		
RGT. RATE	0.0000		
STD. VAL.	*	C1*10E-6	0
NORMAL LOW	0.0	C2*10E-6	0
NORMAL HIGH	1.1	D1*10E-6	0
SLOPE	1.000	DELTA-Z	0
INTERCEPT	0.0000		
EP. LIM.	0.0100		
LIN. FACT.	1.0 LIM		

* Entre com os parâmetros na memória disponível

** CAL FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração utilizar o padrão do kit

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

BILIRRUBINA TOTAL

CAT. Nº 10740

VOLUME: 109 mL

Nº TESTES: 162

TEMPERATURE: 37 °C

CHEM #	*		
NAME	BT		
IMUNOASSAY	0	IA TABLE	0
TYPE	2	(ENDP)	
% SAM. VOL.	50	(25 µL)	
INVERSE	0		
FILTER POS	5	(WL550)	
BIC. CHEM.	0	FILTER 2	0
BIC. FACT 1	0	BIC FACT 2	0
BIC. LIM 1	0	BIC LIM 2	0
DEP. LIM	0		
DELAY	5:00		
INCUBATION	0		
DEFAULT	0	BLANCK	
BLANK	0		
% RGT. VOL.	70	(335 µL)	
2ND RGT.	0	2 RGT VOL	
A 1 DEL	0	T 2.A	0
UNITS	2 (mg/dL)		
UNIT FAC	1.0000		
DECIMAL	1		
RBL LOW	0.000		
RBL HIGH	0.300		
RANGE LOW	0.0		
RANGE HIGH	30.0		
CAL FACT	**1.0		
RGT. RATE	0.0000		
STD. VAL.	*	C1*10E-6	0
NORMAL LOW	0.0	C2*10E-6	0
NORMAL HIGH	1.1	D1*10E-6	0
SLOPE	1.000	DELTA-Z	0
INTERCEPT	0.0000		
EP. LIM.	0.0100		
LIN. FACT.	1.0 LIM		

* Entre com os parâmetros na memória disponível

** CAL FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração utilizar o padrão do kit

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

CÁLCIO COLORIMÉTRICO

CAT. N° 004

VOLUME: 200 mL

N° TESTES: 597

TEMPERATURE: 37 °C

CHEM #	OBS 1,3
NAME	CALCI 10
IMMUNOASSY	0
TYPE	2 (ENDP)
% SAM. VOL.	20 (10 µL)
INVERSE	0
FILTER P	5 (550)
BIC. CHEM.	0
DELAY	0:30
BLANK	0.#
DEFAULT.	1:00
%RGT VOLUME	70 (335 µL)
UNITS	2
UNITS FACTOR	1.0
DECIMAL	1
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	0.800
RANGE LOW	0
RANGE HIGH	25.0
CAL FACT	OBS 2
STD VAL	10
NORMAL LOW	8.8
NORMAL HIGH	11.0
SLOPE	1.00
INTERCEPT	0.00
EP LIMIT	0.500

#: Em amostras ictéricas ou lipêmicas, usar branco de amostra, solicitando "**operator-initiated blank**", (*worklist subfunction 1*). Usar salina como reagente branco.

+: Usar soro calibrador ou de referência.

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

CREATININA

CAT. Nº 006

VOLUME: 250 mL

Nº TESTES: 833

TEMPERATURE: 37 °C

CHEM #	*		
NAME	CREA	(7)	
IMUNOASSAY	0	IA TABEL	0
TYPE	1	(SUB/KIN)	
% SAM. VOL.	60	(30.0 u/L)	
INVERSE	0		
FILTER POS	4	(WL 500)	
BIC. CHEM.	0	FILTER	2 0
BIC. FACT 1	0	BIC FACT	2 0
BIC. LIM 1	0	BIC LIM	2 0
DEP. LIM	0		
DELAY	0:30		
INCUBATION	0		
DEFAULT	1:00		
BLANK	0		
% RGT. VOL.	70	(300 u/L)	
2ND RGT.	0	2RGT. VOL	0 (0 uL)
A 1 DEL	0	T 2 A	0:30
UNITS	2	(mg/dL)	
UNIT FAC	1.0000		
DECIMAL	1		
RBL LOW	0.000		
RBL HIGH	0.500		
RANGE LOW	0.0		
RANGE HIGH	16.00		
CAL FACT	** 1.0		
RGT. RATE	0.0000		
STD. VAL.	*		
NORMAL LOW	0.60		
NORMAL HIGH	1.10		
SLOPE	1.000		
INTERCEPT	0.000		
EP. LIM.	0		
LIM. FACT.	2.20	I.O.LIM	0.0600
1 st LIMIT	NÃO		

* Entre com os parâmetros na memória disponível

** CAL FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração.

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

CK - MB

CAT. Nº 12008

VOLUME: 60 mL

Nº TESTES: 164

TEMPERATURE: 37 °C

CHEM #	*			
NAME	CK - MB			
IMUNOASSAY	0	IA TABLE		0
TYPE	0	(KIN)		
% SAM. VOL.	28	(14.0 u/L)		
INVERSE	0			
FILTER POS	1	(WL 340)		
BIC. CHEM.	0	FILTER	2	0
BIC. FACT 1	0	BIC FACT	2	0
BIC. LIM 1	0	BIC LIM	2	0
DEP. LIM	00			
DELAY	3:00			
INCUBATION	0			
DEFAULT	0			
BLANK	0			
% RGT. VOL.	73	(365 uL)		
2ND RGT.	0	2RGT. VOL		0
A 1 DEL	0	T 2 A		0
UNITS	3	(U/L)		
UNIT FAC	1.0000			
DECIMAL	0			
RBL LOW	0.000			
RBL HIGH	0.600			
RANGE LOW	0.0			
RANGE HIGH	1000			
CAL FACT	** 11766			
RGT. RATE	0.0000			
STD. VAL.	*			
NORMAL LOW	0			
NORMAL HIGH	25			
SLOPE	1.000			
INTERCEPT	0.000			
LIN. FACT.	1.0 LIM			
EP. LIM.	0			
C1* IOE-6: 0.00	C2* IOE-6: 99999.9			
D1* IOE-6: 10.00				
DELTA-Z:	0.0250			

* Entre com os parâmetros na memória disponível

** CAL FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração.

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

CK - MB LIQUI-UV

CAT. Nº 12118

VOLUME: 100 mL

Nº TESTES: 273

TEMPERATURE: 37 °C

CHEM #	*		
NAME	CK - MB		
IMUNOASSAY	0	IA TABLE	0
TYPE	0	(KIN)	
% SAM. VOL.	28	(14.0 u/L)	
INVERSE	0		
FILTER POS	1	(WL 340)	
BIC. CHEM.	0	FILTER	2 0
BIC. FACT 1	0	BIC FACT	2 0
BIC. LIM 1	0	BIC LIM	2 0
DEP. LIM	00		
DELAY	3:00		
INCUBATION	0		
DEFAULT	0		
BLANK	0		
% RGT. VOL.	73	(365 uL)	
2ND RGT.	0	2RGT. VOL	0
A 1 DEL	0	T 2 A	0
UNITS	3	(U/L)	
UNIT FAC	1.0000		
DECIMAL	0		
RBL LOW	0.000		
RBL HIGH	0.600		
RANGE LOW	0.0		
RANGE HIGH	1000		
CAL FACT	** 666		
RGT. RATE	0.0000		
STD. VAL.	*		
NORMAL LOW	0		
NORMAL HIGH	25		
SLOPE	1.000		
INTERCEPT	0.000		
LIN. FACT.	1.0 LIM		
EP. LIM.			
C1* 10E-6: 0.00	C2* 10E-6:	99999.9	
D1* 10E-6: 20.00			
DELTA-Z:	0,0250		

* Entre com os parâmetros na memória disponível

** CAL FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

CK - NAC ATIVADO

CAT. Nº 042

VOLUME: 60 mL

Nº TESTES: 164

TEMPERATURE: 37 °C

CHEM #	*			
NAME	CK	(3)		
IMUNOASSAY	0	IA TABLE	0	
TYPE	0	(KIN)		
% SAM. VOL.	28	(14.0 uL)		
INVERSE	0			
FILTER POS	1	(WL 340)		
BIC. CHEM.	0	FILTER	2	0
BIC. FACT 1	0	BIC FACT	2	0
BIC. LIM 1	0	BIC LIM	2	0
DEP. LIM	00			
DELAY	1:30			
INCUBATION	0			
DEFAULT	0			
BLANK	0			
% RGT. VOL.	70	(335 uL)		
2ND RGT.	0	2RGT. VOL		0
A 1 DEL	0	T 2 A		0
UNITS	3	(U/L)		
UNIT FAC	1.0000			
DECIMAL	0			
RBL LOW	0.000			
RBL HIGH	0.600			
RANGE LOW	0.0			
RANGE HIGH	1000			
CAL FACT	** 5685			
RGT. RATE	0.0000			
STD. VAL.	*			
NORMAL LOW	24			
NORMAL HIGH	190			
SLOPE	1.000			
INTERCEPT	0.000			
LIN. FACT.	1.0 LIM			
EP. LIM .	0			
C1* IOE-6:0.00	C2* IOE-6:99999.9			
D1* IOE-6:10.00				
DELTA-Z:	0,015			

* Entre com os parâmetros na memória disponível

** CAL FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração.

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

CK - NAC ATIVATED LIQUIUV

CAT. Nº 12015

VOLUME: 100 mL

Nº TESTES: 298

TEMPERATURE: 37 °C

CHEM #	*		
NAME	CK	(3)	
IMUNOASSAY	0	IA TABLE	0
TYPE	0	(KIN)	
% SAM. VOL.	14	(7.0 uL)	
INVERSE	0		
FILTER POS	1	(WL 340)	
BIC. CHEM.	0	FILTER	2 0
BIC. FACT 1	0	BIC FACT	2 0
BIC. LIM 1	0	BIC LIM	2 0
DEP. LIM	00		
DELAY	1:30		
INCUBATION	0		
DEFAULT	0		
BLANK	0		
% RGT. VOL.	70	(335 uL)	
2ND RGT.	0	2RGT. VOL	0
A 1 DEL	0	T 2 A	0
UNITS	3	(U/L)	
UNIT FAC	1.0000		
DECIMAL	0		
RBL LOW	0.000		
RBL HIGH	0.600		
RANGE LOW	0.0		
RANGE HIGH	1000		
CAL FACT	** 6508		
RGT. RATE	0.0000		
STD. VAL.	*		
NORMAL LOW	24		
NORMAL HIGH	190		
SLOPE	1.000		
INTERCEPT	0.000		
LIN. FACT.	1.0 LIM		
EP. LIM.	0		
C1* IOE-6: 0.00	C2* IOE-6: 99999.9		
D1* IOE-6: 10.00			
DELTA-Z:	0,015		

* Entre com os parâmetros na memória disponível

** CAL FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração.

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

COLESTEROL ENZIMÁTICO

CAT. Nº 10013

VOLUME: 200 mL

Nº TESTES: 597

CAT. Nº 10014

VOLUME: 500 mL

Nº DE TESTES: 1492

CAT. Nº 10016

VOLUME: 100 mL

Nº TESTES: 298

TEMPERATURE: 37 °C

CHEM #	*		
NAME	CHOL		
IMUNOASSAY	0	IA TABLE	0
TYPE	2	(END POINT)	
% SAM. VOL.	7	(3.5 uL)	
INVERSE	0		
FILTER POS	4	(WL 500)	
BIC. CHEM	0	FILTER	2 0
BIC. FACT 1	0	BIC FACT	2 0
BIC. LIM 1	0	BIC LIM	2 0
DEP. LIM	0		
DELAY	5:00		
INCUBATION	0		
DEFAULT	0		
BLANK	0		
% RGT. VOL.	70	(335 uL)	
2ND RGT.	0	2RGT. VOL	0
A 1 DEL	0	T 2 A	0
UNITS	2	(mg/dL)	
UNIT FAC	1.0000		
DECIMAL	0		
RBL LOW	0.000		
RBL HIGH	0.200		
RANGE LOW	0.0		
RANGE HIGH	750		
CAL FACT	** 1.0		
RGT. RATE	0.0000		
STD. VAL.	*		
NORMAL LOW	50		
NORMAL HIGH	220		
SLOPE	1.000		
INTERCEPT	0.000		
EP. LIM.	0.010		
LIN. FACT.	1.0 LIM		
1 st LIMIT	NÃO		

* Entre com os parâmetros na memória disponível

** CAL FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração utilizar o padrão do kit.



Quality and Reliability



REV.05/03

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

COLESTEROL HDL ENZIMÁTICO

CAT. Nº 044

VOLUME: 25 mL

Nº TESTES: 62

TEMPERATURE: 37 °C

CHEM #	*		
NAME	HDL		
IMUNOASSAY	0	IA TABLE	0
TYPE	2	(END POINT)	
% SAM. VOL.	14	(7.0 uL)	
INVERSE	0		
FILTER POS	4	(WL 500)	
BIC. CHEM.	0	FILTER	2 0
BIC. FACT 1	0	BIC FACT	2 0
BIC. LIM 1	0	BIC LIM	2 0
DEP. LIM	0		
DELAY	5 : 00		
INCUBATION	0		
DEFAULT	0		
BLANK	0		
% RGT. VOL.	70	(335 uL)	
2ND RGT.	0	2RGT VOL	0
A 1 DEL	0	T 2 A	0
UNITS	2	(mg/dL)	
UNIT FAC	1.0000		
DECIMAL	0		
RBL LOW	0.000		
RBL HIGH	0.150		
RANGE LOW	0.0		
RANGE HIGH	400		
CAL FACT	** 1.0		
RGT. RATE	0.0000		
STD. VAL	*		
NORMAL LOW	30		
NORMAL HIGH	80		
SLOPE	1.000		
INTERCEPT	0.000		
EP. LIM.	0,010		
LIN. FACT.	1.0 LIM		
1 st LIMIT	NÃO		

Somente reagente precipitante, técnica semi-micro

* Entre com os parâmetros na memória disponível

** CAL FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração.

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

COLESTEROL HDL LIQUICOLOR

CAT. Nº 10084

VOLUME: 80 mL

Nº TESTES: 200

TEMPERATURE: 37 °C

CHEM #	*
NAME	HDL
IMUNOASSAY	0 IA TABLE 0
TYPE	2 (END POINT)
% SAM. VOL.	40 (20 uL)
INVERSE	0
FILTER POS	6 (WL 600)
BIC. CHEM.	0 FILTER 2 0
BIC. FACT 1	0 BIC FACT 20
BIC. LIM 1	0 BIC LIM 2 0
DEP. LIM	0
DELAY	0:30
INCUBATION	3:00
DEFAULT	0
BLANK	0
% RGT. VOL.	60 (300 uL)
2ND RGT.	1 2RGT VOL 20 (100 uL)
A 1 DEL	0 T 2 A 0:30
UNITS	2 (mg/dL)
UNIT FAC	2.0000
DECIMAL	0
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	0.500
RANGE LOW	0.0
RANGE HIGH	150
CAL FACT	295
RGT. RATE	0.0000
STD. VAL	*
NORMAL LOW	35
NORMAL HIGH	60
SLOPE	1.000
INTERCEPT	0.000
EP. LIM.	0,010
LIN. FACT.	1.0 LIM
1 st LIMIT	NÃO

* Entre com os parâmetros na memória disponível

** CAL FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração.

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

COLESTEROL LDL LIQUICOLOR

CAT. Nº 10094

VOLUME: 80 mL

Nº TESTES: 200

TEMPERATURE: 37 °C

CHEM #	*
NAME	LDL
IMUNOASSAY	0 IA TABLE 0
TYPE	2 (END POINT)
% SAM. VOL.	8 (4.0 uL)
INVERSE	0
FILTER POS	6 (WL 600)
BIC. CHEM.	0 FILTER 2 0
BIC. FACT 1	0 BIC FACT 20
BIC. LIM 1	0 BIC LIM 2 0
DEP. LIM	0
DELAY	0:00
INCUBATION	5:00
DEFAULT	0
BLANK	0
% RGT. VOL.	62 (300 uL)
2ND RGT.	1 2RGT VOL 20 (100 uL)
A 1 DEL	0 T 2 A :5:00
UNITS	2 (mg/dL)
UNIT FAC	1.0000
DECIMAL	0
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	0.500
RANGE LOW	0.0
RANGE HIGH	150
CAL FACT	** 1.0
RGT. RATE	0.0000
STD. VAL	*
NORMAL LOW	50
NORMAL HIGH	172
SLOPE	1.000
INTERCEPT	0.000
EP. LIM.	0,010
LIN. FACT.	1.0 LIM
1 st LIMIT	NÃO

* Entre com os parâmetros na memória disponível

** CAL FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração.

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

FOSFSTASE ÁCIDA

CAT. Nº 10660

VOLUME: 90mL

Nº TESTES: 268

CAT. Nº 12660

VOLUME: 32 mL

Nº TESTES: 95

TEMPERATURE: 37 °C

CHEM #	*		
NAME	*	ACP/PAP	
IMUNOASSAY	0	IA TABLE	0
TYPE	0	(KIN)	
% SAM. VOL.	30	(15.0 ul)	
INVERSE	0		
FILTER POS	3	(WL 405)	
BIC. CHEM.	0	FILTER	2 0
BIC. FACT 1	0	BIC FACT	2 0
BIC. LIM 1	0	BIC LIM	2 0
DEP. LIM	0		
DELAY	0		
INCUBATION	0		
DEFAULT	4:00		
BLANK	0		
% RGT. VOL.	70	(335 ul)	
2ND RGT.	0	2RGT. VOL	0
A 1 DEL	0	T 2 A	0
UNITS FAC	1.0000		
DECIMAL	0		
RBL LOW	0.000		
RBL HIGH	0.600		
RANGE LOW	0.0		
RANGE HIGH	64		
CAL FACT	** 248		
RGT. RATE	0.0000		
STD. VAL.	*		
NORMAL LOW	0		
NORMAL HIGH	4.7		
SLOPE	1.000		
INTERCEPT	0.000		
LIN. FACT.	1.0 LIM		
EP. LIM.	0		
C1* I0E-6:	0.00	C2* I0E-6:	99999.9
D1* I0E-6:	10.00		
DELTA-Z:	0,015		

* Entre com os parâmetros na memória disponível

** CAL FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração utilizar o padrão do kit.

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

FOSFATASE ALCALINA CINÉTICA

CAT. Nº 12017

VOLUME: 100 mL

Nº TESTES: 298

TEMPERATURE: 37 °C

CAT. Nº 12037

VOLUME: 1000 mL

Nº TESTES: 2980

CHEM #	*		
NAME	12	ALP	
IMUNOASSAY	0	IA TABLE	0
TYPE	0	(KIN)	
% SAM. VOL.	10	(5.0 uL)	
INVERSE	0		
FILTER POS	3	(WL 405)	
BIC. CHEM.	0	FILTER	2 0
BIC. FACT 1	0	BIC FACT	2 0
BIC. LIM 1	0	BIC LIM	2 0
DEP. LIM	0		
DELAY	0 : 30		
INCUBATION	0		
DEFAULT	0		
BLANK	0		
% RGT. VOL.	70	(335 uL)	
2ND RGT.	0	2RGT. VOL	0
A 1 DEL	0	T 2 A	0
UNITS FAC	1.0000		
DECIMAL	0		
RBL LOW	0.000		
RBL HIGH	0.600		
RANGE LOW	0.0		
RANGE HIGH	1800		
CAL FACT	** 3671		
RGT. RATE	0.0000		
STD. VAL.	*		
NORMAL LOW	64		
NORMAL HIGH	306		
SLOPE	1.000		
INTERCEPT	0.000		
LIN. FACT.	1.0 LIM		
EP. LIM.	0		
C1* 10E-6: 0.00	C2* 10E-6: 99999.9		
D1* 10E-6: 10.00			
DELTA-Z:	0,015		

* Entre com os parâmetros na memória disponível

** CAL FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração utilizar o padrão do kit.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

FÓSFORO UV

CAT. Nº 10027

VOLUME: 200 mL

Nº TESTES: 597

TEMPERATURE: 37 °C

CHEM #	*		
NAME	FOSF		
IMUNOASSAY	0	IA TABLE	0
TYPE	2	(ENDP)	
% SAM. VOL.	6	(3 µL)	
INVERSE	0		
FILTER POS	1	(WL 340)	
BIC. CHEM.	0	FILTER 2	0
BIC. FACT 1	0	BIC FACT 2	0
BIC. LIM 1	0	BIC LIM 2	0
DEP. LIM	0		
DELAY	3:00		
INCUBATION	0		
DEFAULT	0		
BLANK	0		
% RGT. VOL.	70	(335 µL)	
2ND RGT.	0	2 RGT VOL	0
A 1 DEL	0	T 2.A	0
UNITS	2 (mg/dL)		
UNIT FAC	1.0000		
DECIMAL	1		
RBL LOW	0.000		
RBL HIGH	0.600		
RANGE LOW	0.0		
RANGE HIGH	20.0		
CAL FACT	**1.0		
RGT. RATE	0.0000		
STD. VAL.	*		
NORMAL LOW	2.5		
NORMAL HIGH	5.0		
SLOPE	1.000		
INTERCEPT	0.0000		
EP. LIM.	0.010		
LIN. FACT.	1.0.LIM.		

* Entre com os parâmetros na memória disponível

** CAL FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração utilizar o padrão do kit

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

GAMA GT

CAT. N° 12013

VOLUME: 100 mL

N° TESTES: 298

CAT. N° 12033

VOLUME: 1000 mL

N° TESTES: 2980

TEMPERATURE: 37 °C

CHEM #	*			
NAME		GGT		
IMUNOASSAY	0	IA TABLE		0
TYPE	0	(KIN)		
% SAM. VOL.	36	(18 uL)		
INVERSE	0			
FILTER POS	3	(WL 405)		
BIC. CHEM.	0	FILTER	2	0
BIC. FACT 1	0	BIC FACT	2	0
BIC. LIM 1	0	BIC LIM	2	0
DEP. LIM	0			
DELAY	0 : 30			
INCUBATION	0			
DEFAULT	0			
BLANK	0			
% RGT. VOL.	70	(335 u/L)		
2ND RGT.	0	2RGT. VOL		0
A 1 DEL	0	T 2 A		0
UNITS	3	(U/L)		
UNIT FAC	1.0000			
DECIMAL	0			
RBL LOW	0.000			
RBL HIGH	0.650			
RANGE LOW	0.0			
RANGE HIGH	1.200			
CAL FACT	** 3060			
RGT. RATE	0.0000			
STD. VAL.	*			
NORMAL LOW	9			
NORMAL HIGH	61			
SLOPE	1.000			
INTERCEPT	0.000			
LIN. FACT.	1.0 LIM			
EP. LIM.	0			
C1* 10E-6: 0.00	C2* 10E-6: 99999.9			
D1* 10E-6: 10.00				
DELTA-Z:	0,010			

* Entre com os parâmetros na memória disponível

** CAL FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração utilizar o
Human não do kit.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

GLICOSE ENZIMÁTICA

CAT. Nº 10261

VOLUME: 500 mL
Nº TESTES: 1492

CAT. Nº 10263

VOLUME: 250mL
Nº TESTES: 746

CAT. Nº 10262

VOLUME: 1000 mL
Nº TESTES: 2985

TEMPERATURE: 37 °C

CHEM #	*		
NAME		GLUC	
IMUNOASSAY	0	IA TABLE	0
TYPE	2	(END POINT)	
% SAM. VOL.	7	(3.5 uL)	
INVERSE	0		
FILTER POS	4	(WL 500)	
BIC. CHEM.	0	FILTER	2 0
BIC. FACT 1	0	BIC FACT	2 0
BIC. LIM 1	0	BIC LIM	2 0
DEP. LIM	0		
DELAY	5 : 00		
INCUBATION	0		
DEFAULT	0		
BLANK	0		
% RGT. VOL.	70	(335 uL)	
2ND RGT.	1	2RGT. VOL	0
A 1 DEL	0	T 2 A	0
UNITS	2	(mg / dL)	
UNIT FAC	1.0000		
DECIMAL	0		
RBL LOW	0.000		
RBL HIGH	0.600		
RANGE LOW	0.0		
RANGE HIGH	450		
CAL FACT	** 1.0		
RGT. RATE	0.0000		
STD. VAL.	*		
NORMAL LOW	75		
NORMAL HIGH	115		
SLOPE	1.000		
INTERCEPT	0.000		
EP. LIM.	0,010		
LIN. FACT.	1.0 LIM		
1 st LIMIT	NÃO		

* Entre com os parâmetros na memória disponível

** CAL FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração utilizar o padrão do kit.

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

GOT (ASAT)

CAT. Nº 12301

VOLUME: 100 mL

Nº TESTES: 298

CAT. Nº 12300

VOLUME: 60 mL

Nº TESTES: 179

CAT. Nº 12031

VOLUME: 1000 mL

Nº TESTES: 2980

TEMPERATURE: 37 °C

CHEM #	*			
LOCK	*			
NAME		GOT		
IMMUNOASSY	0			
TYPE	0	(KINETIC)		
% SAM. VOL.	36	(18 uL)		
INVERSE	1			
FILTER P	1	(340 nm)		
BIC. CHEM.	1			
BIC. FACT.	1.0	BIC FACT 2	0	
BIC LIMIT	0.0	BIC LIMIT 2	0	
DEP. LIMIT	0.3000			
DELAY	1:00			
INCUBATION	0			
% RGT. VOL.	70	(335 uL)		
BLANK	0			
2ND RGT.	0			
DEFAULT	1			
UNITS	3	(U/L)		
UNIT FACTOR	1.0000			
DECIMAL	0			
RBL LOW	0.350			
RBL HIGH	0.650			
RANGE LOW	0.0			
RANGE HIGH	600			
CAL FACT	4208 **			
RGT. RATE	0.0000			
STAND. VAL.	*			
NORMAL LOW	0			
NORMAL HIGH	37			
SLOPE	1.000			
INTERCEPT	0.000			
C1*10 E-6	0.000			
C2*10 E-6	99999.99			
D1*10 E-6	10.00			
DELTA-Z	0.004			
1 = ACCEPT	0			

* Entre com os parâmetros na memória disponível

** CAL FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração.

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

GPT (ALAT)

CAT. Nº 12402

VOLUME: 100 mL
Nº TESTES: 298

CAT. Nº 12401

VOLUME: 60 mL
Nº TESTES: 179

CAT. Nº 12032

VOLUME: 1000 mL
Nº TESTES: 2980

TEMPERATURE: 37 °C

CHEM #	*			
LOCK	*			
NAME		GPT		
IMMUNOASSY	0			
TYPE	0	(KINETIC)		
% SAM. VOL.	36	(18 uL)		
INVERSE	1			
FILTER P	1	(340 nm)		
BIC. CHEM.	1	FILTER	2	0
BIC. FACT.	1.0	BIC FACT	2	0
BIC LIMIT	0.0	BIC LIMIT	2	0
DEP. LIMIT	0.3000			
DELAY	1:30			
INCUBATION	NÃO			
% RGT. VOL.	70	(335 uL)		
BLANK	NÃO			
2ND RGT.	0			
DEFAULT	NÃO			
UNITS	3	(U/L)		
UNIT FACTOR	1.00			
DECIMAL	0			
RBL LOW	0.350			
RBL HIGH	0.800			
RANGE LOW	0.0			
RANGE HIGH	600			
CAL FACT	4450**			
RGT. RATE	0.0000			
STAND. VAL.	NÃO			
NORMAL LOW	0			
NORMAL HIGH	42			
SLOPE	1.000			
INTERCEPT	0.000			
C1*10 ⁰ E-6	0.000			
C2*10 E-6	99999.99			
D1*10 E-6	10.00			
DELTA-Z	0.004			
1 = ACCEPT	0			

* Entre com os parâmetros na memória disponível

** CAL FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

LDH CINÉTICO

CAT. Nº 12014

VOLUME: 100 mL

Nº TESTES: 298

CAT. Nº 12024

VOLUME: 400 mL

Nº TESTES: 1194

TEMPERATURE: 37 °C

UDER CHEMISTRY	*		
NAME	4	LDH	
IMMUNOASSY	0	1 A TABLE 0	
TYPE	0	(KIN)	
INVERSE CHEMISTRY	1		
% SAMPLE VOLUME	14	(7 µL)	
FILTER POS.	1	(340 nm)	
BIC CHEM	0	FILTER 2	0
BIC FACT 1	0	BIC FACT 2	0
BIC LIM 1	0	BIC LIM 2	0
DELAY TIME	0 : 30		
DEFAULT	0		
INCUBATION	0		
2ND RGT	0	2RGT VOL 0	
A1 DEL	0	T2-A 0	
% REAG. VOLUME	70	(335 uL)	
DEP LIMIT	0.2500		
UNIT FACTOR	1:0000		
UNITS	3 U/L		
DECIMAL	0		
RBL LOW	0.500	RBL HIGH 0	
RANGE LOW	0		
RANGE HIGH	1000		
CAL FACT	11 144 **		
RGT. RATE	0.0000		
NORMAL LOW	230		
NORMAL HIGH	460		
SLOPE	1.0000		
INTERCEPT	0.0000		
C1 * 10E-6	0.00		
C2 * 10E-6	99999.99		
D1 * 10E-6	10.00		
DELTA Z	0.005		
1 ACCEPT	0		

* Entre com os parâmetros na memória disponível

** CAL FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

MAGNÉSIO LIQUICOLOR

CAT. Nº 10010

VOLUME: 200 mL

Nº TESTES: 597

TEMPERATURE: 37 °C

CHEM #	*		
NAME	MG		
IMUNOASSAY	0	IA TABLE	0
TYPE	2	(ENDP)	
% SAM. VOL.	6	(3 µL)	
INVERSE	0		
FILTER POS	4	(WL 500)	
BIC. CHEM.	0	FILTER 2	0
BIC. FACT 1	0	BIC FACT 2	0
BIC. LIM 1	0	BIC LIM 2	0
DEP. LIM	0		
DELAY	5:00		
INCUBATION	0		
DEFAULT	0		
BLANK	0		
% RGT. VOL.	70	(335 µL)	
2ND RGT.	0	2 RGT VOL	0
A 1 DEL	0	T 2.A	0
UNITS	2.5 (mg/dL)		
UNIT FAC	1.0000		
DECIMAL	1		
RBL LOW	0.000		
RBL HIGH	0.600		
RANGE LOW	0.0		
RANGE HIGH	20.0		
CAL FACT	**1.0		
RGT. RATE	0.0000		
STD. VAL.	*		
NORMAL LOW	1.9		
NORMAL HIGH	2.5		
SLOPE	1.000		
INTERCEPT	0.0000		
EP. LIM.	0.010		
LIN. FACT.	1.0.LIM.		

* Entre com os parâmetros na memória disponível

** CAL FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração utilizar o padrão do kit

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

PROTEINA TOTAL

CAT. Nº 013

VOLUME: 500 mL

Nº TESTES: 1392

TEMPERATURE: 37 °C

CHEM	OBS 1,6	
NAME	PROT 15	
IMMUNOASSY	0	
TYPE	2	(ENDP)
% SMP VOL	14	(7 µL)
INVERSE	0	
FILTER P	5	(550)
BIC CHEM	0	
DELAY	5:00	
INCUBATION	0	
BLANK	1,#	
DEFAULT	0	
%RGT VOL	75	(359 µL)
UNITS	1	
UNIT FAC	1.0	
DECIMAL	1	
RBL LOW	0.000	
RBL HIGH	0.200	
RANGE LOW	0.0	
RANGE HIGH	10.0	
CAL FACT	OBS 2	
STD VAL	4.0	
NORMAL LOW	6.0	
NORMAL HIGH	8.0	
SLOPE	1.00	
INTERCEPT	0.00	
EP LIM	0.010	
LIN FACT	NA	
1ST LIN	NA	

Em amostras ictericas, hemolisadas ou lipêmicas, usar branco de amostra, solicitando " *operator-initiated blank* ", (*worklist subfunction*). Usar salina com " *wetting agent* " em lugar do reagente.

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

TRIGLICÉRIDES LIQUICOLOR MONO

CAT. Nº 10726

VOLUME: 100 mL
Nº TESTES: 298

CAT. Nº 10727

VOLUME: 200 mL
Nº TESTES: 597

CAT. Nº 10728

VOLUME: 400 mL
Nº TESTES: 1194

TEMPERATURE: 37 °C

CHEM #	*		
NAME	14	TRIG	
IMMUNOASSY	0	1A TABLE	0
TYPE	2	(ENDPOINT)	
% SAM. VOL.	7	(3,5 uL)	
INVERSE	0		
FILTER P	4	(WL 500)	
BIC. CHEM.	0	FILTER	2 0
DELAY	5 : 00		
BIC. FACT 1	0	BIC FACT	2 0
BIC. LIMIT 1	0	BIC LIMIT	2 0
DEP. LIMIT	0		
INCUBATION	0		
DEFAULT	0		
BLANK	0		
% RGT. VOL.	70	(335 uL)	
2ND RGT.	1	2 RGT VOL	30
A1 DEL	0	T 2 A	0:30
UNITS	2	mg/dL	
UNIT FACTOR	1.000		
DECIMAL	0		
RBL LOW	0.000		
RBL HIGH	0.150		
RANGE LOW	0.0		
RANGE HIGH	1000		
CAL FACT	**1.0		
RGT. RATE	0.0000		
STD. VAL.	*		
NORMAL LOW	50		
NORMAL HIGH	150		
SLOPE	1.000		
INTERCEPT	0.000		
EP. LIM.	0.050		
LIN. FACT.	1.0		
1 st LIMIT	NÃO		

* Entre com os parâmetros na memória disponível

** CAL FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração utilizar o padrão do kit.

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

URÉIA LIQUIUV

CAT. Nº 10521

VOLUME: 150 mL

Nº TESTES: 447

CAT. Nº 10521-E

VOLUME: 300 mL

Nº TESTES: 895

TEMPERATURE: 37 °C

CHEM #	*		
NAME	URE		
IMMUNOASSY	0		
TYPE	1	(SUB/KIN)	
% SAM. VOL.	7	(3,5 uL)	
INVERSE	1		
FILTER P	1	(340 nm)	
BIC. CHEM.	0	FILTER	2 0
BIC FACT1	0	BIC FACT	2 0
BIC LIMIT1	0	BIC LIMIT	2 0
DEP LIMIT	0.750		
DELAY	0 : 30		
INCUBATION	0		
DEFAULT	0:30		
BLANK	0		
% RGT. VOL.	70	(335 uL)	
2ND RGT.	1	2RGT VOL	0
UNITS	2	(mg/dL)	
UNIT FACTOR	1.000		
DECIMAL	0		
RBL LOW	0.600		
RBL HIGH	0		
RANGE LOW	0.0		
RANGE HIGH	350		
CAL FACT	**1.0		
STD. VAL.	**		
NORMAL LOW	10		
NORMAL HIGH	50		
SLOPE	1.000		
INTERCEPT	0.000		
EP. LIM.	0		
LIN. FACT.	1.10		
1 st LIMIT	0.0300		

* Entre com os parâmetros na memória disponível

** CAL FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração utilizar o padrão do kit.

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

APOLIPOPROTEÍNA A1

CAT. N° 11101

VOLUME: 30 mL

N° TESTES: 78

CAT.N° 11101-E

VOLUME: 60 mL

N° TESTES: 156

TEMPERATURE: 37 °C

CHEM #	*		
NAME	APO A1		
IMUNOASSAY	1	IA TABLE	0
TYPE	2	(ENDP)	
% SAM. VOL.	4	(2 µL)	
INVERSE	0	# STD	6
FILTER POS	1	(WL 340)	
BIC. CHEM.	0	FILTER 2	0
BIC. FACT 1	0	BIC FACT 2	0
BIC. LIM 1	0	BIC LIM 2	0
DEP. LIM	0	#ASP	1
DELAY	5:00	LIM1	99
INCUBATION	0	LIM2-6	6
DEFAULT	0	SLM1	1
BLANK	0	SLM2-3	3
% RGT. VOL.	80	SLM 4-6	4
2ND RGT.	0	2 RGT VOL	0
A 1 DEL	1:30	T 2.A	0
UNITS	2 (mg/dL)		
UNIT FAC	1.0000		
DECIMAL	1		
RBL LOW	0.000		
RBL HIGH	0.800		
RANGE LOW	0.0		
RANGE HIGH	300.0	10RSP	0
CAL FACT	**1.0	%10RSP	99
RGT. RATE	0.0000	50RSP	0
STD. VAL.	*	%50RSP	99
NORMAL LOW	115	90RSP	0
NORMAL HIGH	220	%90RSP	99
SLOPE	1.000	RSS	9999.9
INTERCEPT	0.0000		
EP. LIM.	0.020		
LIN. FACT.	.		

* Entre com os parâmetros na memória disponível

** CAL FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração utilizar o padrão do kit

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

APOLIPOPROTEÍNA B

CAT. Nº 11102

VOLUME: 30 mL

Nº TESTES: 89

CAT. Nº 11102-E

VOLUME: 60 mL

Nº TESTES: 178

TEMPERATURE: 37 °C

CHEM #	*		
NAME	APO B		
IMUNOASSAY	1	IA TABLE	0
TYPE	2	(ENDP)	
% SAM. VOL.	4	(2 µL)	
INVERSE	0	# STD	6
FILTER POS	1	(WL 340)	
BIC. CHEM.	0	FILTER 2	0
BIC. FACT 1	0	BIC FACT 2	0
BIC. LIM 1	0	BIC LIM 2	0
DEP. LIM	0	#ASP	1
DELAY	5:00	LIM1	99
INCUBATION	0	LIM2-6	6
DEFAULT	0	SLM1	1
BLANK	0	SLM2-3	3
% RGT. VOL.	70	SLM 4-6	4
2ND RGT.	0	2 RGT VOL	0
A 1 DEL	1:30	T 2.A	0
UNITS	2 (mg/dL)		
UNIT FAC	1.0000		
DECIMAL	1		
RBL LOW	0.000		
RBL HIGH	0.800		
RANGE LOW	0.0		
RANGE HIGH	300.0	10RSP	0
CAL FACT	** 1.0	%10RSP	99
RGT. RATE	0.0000	50RSP	0
STD. VAL.	*	%50RSP	99
NORMAL LOW	52	90RSP	0
NORMAL HIGH	138	%90RSP	99
SLOPE	1.000	RSS	9999.9
INTERCEPT	0.0000		
EP. LIM.	0.020		
LIN. FACT.	.		

* Entre com os parâmetros na memória disponível

** CAL FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração utilizar o padrão do kit

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

ANTIESTREPTOLISINA O

CAT. N° 11251 CAT.N° 11251-E CAT.N°11251-H

VOLUME: 50 mL
N° TESTES: 149

VOLUME: 100mL
N° TESTES: 298

VOLUME: 200mL
N°TESTES: 597

TEMPERATURE: 37 °C

CHEM #	*		
NAME	ASO		
IMUNOASSAY	1	IA TABLE	0
TYPE	2	(ENDP)	
% SAM. VOL.	6	(3 µL)	
INVERSE	0		
FILTER POS	4	(WL500)	
BIC. CHEM.	0	FILTER 2	0
BIC. FACT 1	0	BIC FACT 2	0
BIC. LIM 1	0	BIC LIM 2	0
DEP. LIM	0		
DELAY	2:00		
INCUBATION	0		
DEFAULT	0		
BLANK	0		
% RGT. VOL.	70	(335 mL)	
2ND RGT.	0	2 RGT VOL	0
A 1 DEL	0	T 2.A	0
UNITS	IU/mL		
UNIT FAC	1.0000		
DECIMAL	1		
RBL LOW	0.000		
RBL HIGH	0.800		
RANGE LOW	0.0		
RANGE HIGH	800		
CAL FACT	**1.0		
RGT. RATE	0.0000		
STD. VAL.	*		
NORMAL LOW	0.0		
NORMAL HIGH	200.0		
SLOPE	1.000		
INTERCEPT	0.0000		
EP. LIM.	0.020		
LIN. FACT.	NÃO		

* Entre com os parâmetros na memória disponível

** CAL FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração utilizar o padrão do kit

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

FATOR REUMATOIDE

CAT. N° 11261

VOLUME: 50 mL
N° TESTES: 142

CAT.N° 11261-E

VOLUME: 100 mL
N° TESTES: 285

CAT.N° 11261-H

VOLUME: 200 mL
N°TESTES: 571

TEMPERATURE: 37 °C

CHEM #	*		
NAME	FR		
IMUNOASSAY	NO	IA TABLE	0
TYPE	2	(ENDP)	
% SAM. VOL.	5	(2.5 µL)	
INVERSE	0		
FILTER POS	6	(WL600)	
BIC. CHEM.	0	FILTER 2	0
BIC. FACT 1	0	BIC FACT 2	0
BIC. LIM 1	0	BIC LIM 2	0
DEP. LIM	0		
DELAY	2:00		
INCUBATION	0		
DEFAULT	0		
BLANK	0		
% RGT. VOL.	63	(315 µL)	
2ND RGT.	7	2 RGT VOL	(35 µL)
A 1 DEL	2:00	T 2.A	0
UNITS	IU/ml		
UNIT FAC	1.0000		
DECIMAL	1		
RBL LOW	0.000		
RBL HIGH	0.800		
RANGE LOW	0.0		
RANGE HIGH	100		
CAL FACT	**1.0		
RGT. RATE	0.0000		
STD. VAL.	*		
NORMAL LOW	0.0		
NORMAL HIGH	20.0		
SLOPE	1.000		
INTERCEPT	0.0000		
EP. LIM.	0.015		
LIN. FACT.	NÃO		

* Entre com os parâmetros na memória disponível

** CAL FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração utilizar o padrão do kit

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

IMUNOGLOBULINA IgA IND.

CAT. Nº 11002

VOLUME: 30 mL

Nº TESTES: 89

CAT. Nº 11002-E

VOLUME: 90mL

Nº TESTES: 268

TEMPERATURE: 37 °C

CHEM #	*		
NAME	IgA IND.		
IMUNOASSAY	0	IA TABLE	0
TYPE	2	(ENDP)	
% SAM. VOL.	15	(7.5 µL)	
INVERSE	0		
FILTER POS	1	(WL340)	
BIC. CHEM.	0	FILTER 2	0
BIC. FACT 1	0	BIC FACT 2	0
BIC. LIM 1	0	BIC LIM 2	0
DEP. LIM	0		
DELAY	5:00		
INCUBATION	0		
DEFAULT	0		
BLANK	0		
% RGT. VOL.	70	(335 µL)	
2ND RGT.	0	2 RGT VOL	(0 µL)
A 1 DEL	0	T 2.A	0
UNITS	2 (mg/dL)		
UNIT FAC	1.0000		
DECIMAL	0		
RBL LOW	0.000		
RBL HIGH	0.500		
RANGE LOW	0.0		
RANGE HIGH	1500		
CAL FACT	**1.0		
RGT. RATE	0.0000		
STD. VAL.	*	C1*10E-6	0
NORMAL LOW	90.0	C2*10E-6	0
NORMAL HIGH	450.0	D1*10E-6	0
SLOPE	1.000	DELTA-Z	0
INTERCEPT	0.0000		
EP. LIM.	0.0150		
LIN. FACT.	NÃO		

* Entre com os parâmetros na memória disponível

** CAL FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração utilizar o padrão do kit

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

IMUNOGLOBULINA IgG IND.

CAT. N° 11001

VOLUME: 50 mL

N° TESTES: 89

CAT. N° 11001-E

VOLUME: 90mL

N° TESTES: 268

TEMPERATURE: 37 °C

CHEM #	*		
NAME	IgG IND.		
IMUNOASSAY	0	IA TABLE	0
TYPE	2	(ENDP)	
% SAM. VOL.	8	(4 µL)	
INVERSE	0		
FILTER POS	1	(WL340)	
BIC. CHEM.	0	FILTER 2	0
BIC. FACT 1	0	BIC FACT 2	0
BIC. LIM 1	0	BIC LIM 2	0
DEP. LIM	0		
DELAY	5:00		
INCUBATION	0		
DEFAULT	0		
BLANK	0		
% RGT. VOL.	0		
2ND RGT.	70	(335 µL)	
A 1 DEL	0	2 RGT VOL	(0µL)
UNITS	0	T 2.A	0
UNIT FAC	2	(mg/dL)	
DECIMAL	1.0000		
RBL LOW	0		
RBL HIGH	0.000		
RANGE LOW	0.500		
RANGE HIGH	0.0		
CAL FACT	5000		
RGT. RATE	** 1.0		
STD. VAL.	0.0000		
NORMAL LOW	*	C1*10E-6	0
NORMAL HIGH	800	C2*10E-6	0
SLOPE	1800	D1*10E-6	0
INTERCEPT	1.000	DELTA-Z	0
EP. LIM.	0.0000		
LIN. FACT.	0.0150		
	NÃO		

* Entre com os parâmetros na memória disponível

** CAL FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração utilizar o padrão do kit

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

IMUNOGLOBULINA IgM IND.

CAT. N° 11003

VOLUME: 50 mL

N° TESTES: 89

CAT.N° 11003-E

VOLUME: 90mL

N° TESTES: 268

TEMPERATURE: 37 °C

CHEM #	*		
NAME	IgM IND.		
IMUNOASSAY	0	IA TABLE	0
TYPE	2	(ENDP)	
% SAM. VOL.	30	(15 µL)	
INVERSE	0		
FILTER POS	1	(WL340)	
BIC. CHEM.	0	FILTER 2	0
BIC. FACT 1	0	BIC FACT 2	0
BIC. LIM 1	0	BIC LIM 2	0
DEP. LIM	0		
DELAY	5:00		
INCUBATION	0		
DEFAULT	0		
BLANK	0		
% RGT. VOL.	70	(335 µL)	
2ND RGT.	0	2 RGT VOL	(0 µL)
A 1 DEL	0	T 2.A	0
UNITS	2 (mg/dL)		
UNIT FAC	1.0000		
DECIMAL	0		
RBL LOW	0.000		
RBL HIGH	0.500		
RANGE LOW	0.0		
RANGE HIGH	1300		
CAL FACT	**1.0		
RGT. RATE	0.0000		
STD. VAL.	*	C1*10E-6	0
NORMAL LOW	60	C2*10E-6	0
NORMAL HIGH	280	D1*10E-6	0
SLOPE	1.000	DELTA-Z	0
INTERCEPT	0.0000		
EP. LIM.	0.0150		
LIN. FACT.	NÃO		

* Entre com os parâmetros na memória disponível

** CAL FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração utilizar o padrão do kit

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

IMUNOGLOBULINA IgA DIRETA

CAT. Nº 11501

VOLUME: 80 mL

Nº TESTES: 83

TEMPERATURE: 37 °C

CHEM #	*		
NAME	IgA DIRETA		
IMUNOASSAY	1	IA TABLE	0
TYPE	2	(ENDP)	
% SAM. VOL.	8	(4 µL)	
INVERSE	0		
FILTER POS	6	(WL600)	
BIC. CHEM.	0	FILTER 2	0
BIC. FACT 1	0	BIC FACT 2	0
BIC. LIM 1	0	BIC LIM 2	0
DEP. LIM	0		
DELAY	3:00		
INCUBATION	0		
DEFAULT	0	BLANCK	
BLANK	0		
% RGT. VOL.	75	(359 µL)	
2ND RGT.	1	2 RGT VOL	25 (120 µL)
A 1 DEL	0	T 2.A	3:00
UNITS	2 (mg/dL)		
UNIT FAC	1.0000	ASP	2
DECIMAL	0	LIM1	99
RBL LOW	0.000	LIM2-6	5
RBL HIGH	0.500	SLM1	1
RANGE LOW	0.0	SLM2-3	3
RANGE HIGH	700	SLM4-6	4
CAL FACT	**6		
RGT. RATE	0.0000		
STD. VAL.	*	10RSP	0.0
NORMAL LOW	70	%10RSP	99
NORMAL HIGH	400	50RSP	0
SLOPE	1.000	%50RSP	99
INTERCEPT	0.0000	90RSP	0
EP. LIM.	0.0150	%90RSP	99
LIN. FACT.	NÃO	RSS LIM	#

* Entre com os parâmetros na memória disponível

** CAL FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração utilizar o padrão do kit

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

IMUNOGLOBULINA IgG DIRETA

CAT. Nº 11502

VOLUME: 80 mL

Nº TESTES: 83

TEMPERATURE: 37 °C

CHEM #	*		
NAME	IgG DIRETA		
IMUNOASSAY	1	IA TABLE	0
TYPE	2	(ENDP)	
% SAM. VOL.	6	(3 µL)	
INVERSE	0		
FILTER POS	6	(WL600)	
BIC. CHEM.	0	FILTER 2	0
BIC. FACT 1	0	BIC FACT 2	0
BIC. LIM 1	0	BIC LIM 2	0
DEP. LIM	0		
DELAY	3:00		
INCUBATION	0		
DEFAULT	0	BLANCK	
BLANK	0		
% RGT. VOL.	75	(359 µL)	
2ND RGT.	1	2 RGT VOL 25	(120 µL)
A 1 DEL	0	T 2.A	3:00
UNITS	2	(mg/dL)	
UNIT FAC	1.0000	ASP	2
DECIMAL	0	LIM1	99
RBL LOW	0.000	LIM2-6	5
RBL HIGH	0.500	SLM1	1
RANGE LOW	0.0	SLM2-3	3
RANGE HIGH	5000	SLM4-6	4
CAL FACT	**6		
RGT. RATE	0.0000		
STD. VAL.	*	10RSP	0.0
NORMAL LOW	700	%10RSP	99
NORMAL HIGH	1600	50RSP	0
SLOPE	1.000	%50RSP	99
INTERCEPT	0.0000	90RSP	0
EP. LIM.	0.0150	%90RSP	99
LIN. FACT.	NÃO	RSS LIM	#

* Entre com os parâmetros na memória disponível

** CAL FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração utilizar o padrão do kit

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

IMUNOGLOBULINA IgM DIRETA

CAT. N° 11503

VOLUME: 80 mL

N° TESTES: 83

TEMPERATURE: 37 °C

CHEM #	*		
NAME	IgM DIRETA		
IMUNOASSAY	1	IA TABLE	0
TYPE	2	(ENDP)	
% SAM. VOL.	10	(5 µL)	
INVERSE	0		
FILTER POS	1	(WL340)	
BIC. CHEM.	0	FILTER 2	0
BIC. FACT 1	0	BIC FACT 2	0
BIC. LIM 1	0	BIC LIM 2	0
DEP. LIM	0		
DELAY	3:00		
INCUBATION	0		
DEFAULT	0	BLANCK	
BLANK	0		
% RGT. VOL.	75	(359 µL)	
2ND RGT.	1	2 RGT VOL 25 (120 µL)	
A 1 DEL	0	T 2.A	3:00
UNITS	2 (mg/dL)		
UNIT FAC	1.0000	ASP	2
DECIMAL	0	LIM1	99
RBL LOW	0.000	LIM2-6	5
RBL HIGH	0.500	SLM1	1
RANGE LOW	0.0	SLM2-3	3
RANGE HIGH	500	SLM4-6	4
CAL FACT	**6		
RGT. RATE	0.0000		
STD. VAL.	*	10RSP	0.0
NORMAL LOW	40	%10RSP	99
NORMAL HIGH	230	50RSP	0
SLOPE	1.000	%50RSP	99
INTERCEPT	0.0000	90RSP	0
EP. LIM.	0.0150	%90RSP	99
LIN. FACT.	NÃO	RSS LIM	#

* Entre com os parâmetros na memória disponível

** CAL FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração utilizar o padrão do kit

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

LIPOPROTEÍNA (a)

CAT. Nº 11105

VOLUME: 53 mL

Nº TESTES: 162

TEMPERATURE: 37 °C

CHEM #	*		
NAME	LIPO (a)		
IMUNOASSAY	1	IA TABLE	0
TYPE	2	(ENDP)	
% SAM. VOL.	4	(2 µl)	
INVERSE	0		
FILTER POS		(WL570)	
BIC. CHEM.	0	FILTER 2	0
BIC. FACT 1	0	BIC FACT 2	0
BIC. LIM 1	0	BIC LIM 2	0
DEP. LIM	0		
DELAY	5:00		
INCUBATION	0		
DEFAULT	0	BLANCK	
BLANK	0		
% RGT. VOL.	60	(307 µL)	
2ND RGT.	1	2 RGT VOL	6 (30 µL)
A 1 DEL	1:00	T 2.A	1:30
UNITS	2 (mg/dl)	STD	4
UNIT FAC	1.0000	ASP	1
DECIMAL	0	LIM1	2
RBL LOW	-0.100	LIM2-3	4 - LIM4 5
RBL HIGH	0.800	SLM1	99
RANGE LOW	0.0	SLM2	1
RANGE HIGH	100	SLM3	2
CAL FACT	** 6	SLM4	3
RGT. RATE	0.0000		
STD. VAL.	*	10RSP	10
NORMAL LOW	00	%10RSP	50
NORMAL HIGH	30	50RSP	2.7
SLOPE	1.000	%50RSP	30
INTERCEPT	0.0000	90RSP	0.4
EP. LIM.	0.020	%90RSP	970
LIN. FACT.	NÃO	RSS LIM	1.2

* Entre com os parâmetros na memória disponível

** CAL FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração utilizar o padrão do kit

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA TECHNICON RA XT^a

PROTEÍNA C REATIVA

CAT. Nº 11241

VOLUME: 50 mL

Nº TESTES: 100

TEMPERATURE: 37 °C

CHEM #	*		
NAME	PCR		
IMUNOASSAY	0	IA TABLE	0
TYPE	2	(ENDP)	
% SAM. VOL.	40	(20 µL)	
INVERSE	0		
FILTER POS	1	(WL340)	
BIC. CHEM.	0	FILTER 2	0
BIC. FACT 1	0	BIC FACT 2	0
BIC. LIM 1	0	BIC LIM 2	0
DEP. LIM	0		
DELAY	5:00		
INCUBATION	0		
DEFAULT	0		
BLANK	0		
% RGT. VOL.	65	(325 µL)	
2ND RGT.	1	2 RGT VOL	10 (50 µL)
A 1 DEL	0	T 2.A	3:30
UNITS	2 (mg/dL)		
UNIT FAC	1.0000		
DECIMAL	1		
RBL LOW	0.000		
RBL HIGH	0.500		
RANGE LOW	0.0		
RANGE HIGH	25.0		
CAL FACT	**1.0		
RGT. RATE	0.0000		
STD. VAL.	*	C1*10E-6	0
NORMAL LOW	0.0	C2*10E-6	0
NORMAL HIGH	1.5	D1*10E-6	0
SLOPE	1.000	DELTA-Z	0
INTERCEPT	0.0000		
EP. LIM.	0.0150		
LIN. FACT.	NÃO		

* Entre com os parâmetros na memória disponível

** CAL FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração utilizar o padrão do kit