

Protocolos de Aplicação



BTS 310

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

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

ÁCIDO ÚRICO ENZIMÁTICO

Cat.: 10687 Volume: 100 mL Nº testes: 100

Cat.: 10688 Volume: 250 mL Nº testes: 250

Cat.: 10689 Volume: 50 mL Nº testes: 50

	#
NOMBRE TECNICA	
UNIDADES	PFE
MODO DE CALCULO	MONO
MODO DE LECTURA	-
FILTRO DE REFERENCIA	505
FILTRO LECTURA	-
FACTOR	1
TIEMPO ESTAB.	-
TIEMPO INCUBATION	-
TIEMPO INTERVALO	-
Nº INTERVALOS	400
VOLUM. DE ASP.	C
TIPO DE REACCION	8.0
ESTANDARD	1
Nº DE ESTANDARES	-
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	37
TEMPERATURA	

Preparo do reagente:

O reagente já vem pronto para uso.

Estabilidade:

- 2 - 8°C: até o vencimento da data de validade
- 15 - 25°C: 2 semanas, protegido da luz solar direta

Amostra:

Soro, urina e outros líquidos biológicos

Linearidade:

A reação é linear até 20 mg/dL. Para valores maiores diluir 1 parte da amostra com 1 parte de solução salina 0,9%. Multiplicar o resultado por 2.

Calibração:

Usar o padrão que acompanha o kit (8 mg/dL) ou Humatrol P ou Humatrol N como multicalibrador.

Valor de referência:

Homem: 3,4 - 7,0 mg/dL
Mulher: 2,4 - 5,7 mg/dL

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

ALBUMINA

Cat.: 002

Volume: 500 mL N° testes: 500

#	
NOMBRE TECNICA	ALBUMINA
UNIDADES	g/dL
MODO DE CALCULO	PFE
MODO DE LECTURA	MONO
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	578
FACTOR	-
TIEMPO ESTAB.	1
TIEMPO INCUBATION	-
TIEMPO INTERVALO	-
N° INTERVALOS	-
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	3.8
N° DE ESTANDARES	1
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Preparo do reagente:

Adicionar Reagente de Cor (n°2) a 450 mL de água destilada.

Estabilidade: 6 meses

Amostra:

Soro, plasma.

Linearidade:

A reação é linear até 6,0 g/dL. Para valores maiores diluir amostra com solução salina 0,9%. Multiplicar o resultado pelo fator de diluição.

Calibração:

Usar o padrão que acompanha o kit (3,8 g/dL) ou Humatrol P ou Humatrol N como multicalibrador.

Valor de referência:

3,5 a 5,5 g/L

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

ALFA-AMILASE LIQUICOLOR

Cat.: 12018

Volume: 120 mL

Nº testes: 120

#	
NOMBRE TECNICA	A-AMILASE
UNIDADES	U/L
MODO DE CALCULO	CDF
MODO DE LECTURA	MONO
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	405
FACTOR	24820
TIEMPO ESTAB.	60
TIEMPO INCUBATION	60
TIEMPO INTERVALO	30
Nº INTERVALOS	2
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	-
Nº DE ESTANDARES	-
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Preparo do reagente:

Reagente está pronto para uso.

Estabilidade: Depois de aberto o frasco é estável por 12 semanas quando armazenado entre 2 e 8°C e por 4 semanas entre 15 e 25°C.

Amostra:

Soro, plasma (heparina), urina

Linearidade:

Se a absorbância por minuto exceder 0,300, diluir 0,1mL da amostra com 0,5mL de salina e repetir o teste utilizando a diluição. Multiplicar o resultado por 6.

Calibração:

Usar Humatrol P ou Humatrol N como multicalibrador.

Valor de referência:

Soro, plasma: até 220 U/L

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

BILIRRUBINA DIRETA

Cat.: 003

Nº testes: 276

	#
NOMBRE TECNICA	BILD
UNIDADES	mg/dL
MODO DE CALCULO	MDE
MODO DE LECTURA	MONO
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	546
FACTOR	-
TIEMPO ESTAB.	-
TIEMPO INCUBATION	-
TIEMPO INTERVALO	-
Nº INTERVALOS	-
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	10
Nº DE ESTANDARES	1
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Preparo do reagente:

O diazoreagente deve ser preparado na hora do uso.

Estabilidade:

Os reagentes são estáveis em temperatura ambiente até o vencimento da data de validade.

Calibração:

Utilizar o kit Padrão de Bilirrubina Cat. 005 para calibração. Ensaiar em triplicata, sendo que a variação não deve ser superior a 5%.

Controle de qualidade:

Recomendamos o uso de um de nossos soros controle Humatrol N, Humatrol P, Serodos ou Serodos Plus para que os parâmetros de aplicação sejam verificados.

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

BILIRRUBINA TOTAL

Cat.: 003 N° testes: 276

#	
NOMBRE TECNICA	BILT
UNIDADES	mg/dL
MODO DE CALCULO	MDE
MODO DE LECTURA	MONO
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	546
FACTOR	-
TIEMPO ESTAB.	-
TIEMPO INCUBATION	-
TIEMPO INTERVALO	-
N° INTERVALOS	-
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	10
N° DE ESTANDARES	1
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Preparo do reagente:

O diazoreagente deve ser preparado na hora do uso.

Estabilidade:

Os reagentes são estáveis em temperatura ambiente até o vencimento da data de validade.

Calibração:

Utilizar o kit Padrão de Bilirrubina Cat. 005 para calibração. Ensaiair em triplicata, sendo que a variação não deve ser superior a 5%.

Controle de qualidade:

Recomendamos o uso de um de nossos soros controle Humatrol N, Humatrol P, Serodos ou Serodos Plus para que os parâmetros de aplicação sejam verificados.

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

BILIRRUBINA DIRETA E TOTAL

Cat.: 10740

Nº testes: 100

#	
NOMBRE TECNICA	BILD e T
UNIDADES	mg/dL
MODO DE CALCULO	MDE
MODO DE LECTURA	MONO
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	546
FACTOR	13
TIEMPO ESTAB.	-
TIEMPO INCUBATION	-
TIEMPO INTERVALO	-
Nº INTERVALOS	-
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	-
Nº DE ESTANDARES	-
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Preparo do reagente:

Os reagentes se encontram prontos para uso.

Estabilidade: Os reagentes são estáveis, mesmo depois de abertos até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados entre 15 e 25°C.

Amostra:

Soro, plasma.

Linearidade:

A reação é linear até 25 mg/dL.

Calibração:

Recomendamos usar o Serodos Plus Cat. 13151 como calibrador.

Valor de referência:

Direta até 0,25 mg/dL.
Total até 1,1mg/dL.

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

CÁLCIO

Cat.: 004

Volume: 200 mL

Nº testes: 100

	#
NOMBRE TECNICA	CALCIO
UNIDADES	mg/dL
MODO DE CALCULO	PFE
MODO DE LECTURA	MONO
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	578
FACTOR	-
TIEMPO ESTAB.	1
TIEMPO INCUBATION	-
TIEMPO INTERVALO	-
Nº INTERVALOS	-
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	10
Nº DE ESTANDARES	1
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Preparo do reagente:

O Reagente de cor e o Tampão estão prontos para uso.

Monoreagente: Preparar a quantidade necessária para 1 dia de trabalho. Seguir a proporção de 1mL de Tampão + 1mL de Reag. de cor.

Amostra:

Soro, plasma (heparina), urina e líquido.

Linearidade:

A reação é linear até 25 mg/dL. Para valores maiores diluir a amostra com água destilada e multiplicar o valor obtido pelo fator de diluição empregado.

Calibração:

Usar o padrão que acompanha o kit (10 mg/dL) ou usar Humatrol P ou Humatrol N como multicalibrador.

Valor de referência:

Soro, plasma: 8,4 a 10,6 mg/dL

Urina: 50 a 200 mg/24 h

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

CAPACIDADE DE LIGAÇÃO DE FERRO

Cat.: 007 Volume: 60 mL Nº testes: 40

#	
NOMBRE TECNICA	CLF
UNIDADES	µg/dL
MODO DE CALCULO	PFE
MODO DE LECTURA	MONO
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	546
FACTOR	-
TIEMPO ESTAB.	3
TIEMPO INCUBATION	-
TIEMPO INTERVALO	-
Nº INTERVALOS	-
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	
ESTANDARD	500
Nº DE ESTANDARES	1
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Utilizar o kit de Ferro Cat. 015 para a colorimetria.
Se o kit de Ferro CAB Cat. 079 for utilizado seguir seu protocolo para leitura.

Estabilidade:

Os reagentes são estáveis em temperatura ambiente até o vencimento da data de validade.

Calibração:

Utilizar o padrão que acompanha o kit de Ferro (100 µg/dL) ou um calibrador.

Controle de qualidade:

Recomendamos o uso de um de nossos soros controle Humatrol N, Humatrol P, Serodos ou Serodos Plus para que os parâmetros de aplicação sejam verificados.

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

CK-MB (NAC-ACT)

Cat.: 12008

Volume: 60 mL

Nº testes: 60

	#
NOMBRE TECNICA	CK-MB
UNIDADES	U/L
MODO DE CALCULO	CDF
MODO DE LECTURA	MONO
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	340
FACTOR	8254
TIEMPO ESTAB.	10
TIEMPO INCUBATION	300
TIEMPO INTERVALO	30
Nº INTERVALOS	2
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	-
Nº DE ESTANDARES	-
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Preparo do reagente:

Reconstituir o conteúdo do reagente nº 2 com 3,0 mL de tampão e homogenizar.

Após reconstituição o reagente de uso é estável 8 horas entre 15 - 25 °C ou por 5 dias entre 2 - 8 °C.

Amostra:

Soro, plasma (heparina, EDTA).

Linearidade:

A reação é linear até 2000 U/L. Para valores maiores diluir a amostra 1 + 3 com solução salina 0,9% e multiplicar o resultado por 4.

Calibração:

Usar Serodos ou Serodos Plus como calibrador.

Valor de referência:

A probabilidade de ocorrer o infarto do miocárdio será alta quando os três critérios abaixo forem encontrados:

1- CK Total

Homem: > 195 U/L

Mulher: > 170 U/L

2- CK-MB > 25 U/L

3- A atividade da Ck-MB se encontra entre 6% e 25% da atividade da CK To

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

CK-MB LIQUIUV

Cat.: 12118

Volume: 100 mL

Nº testes: 100

	#
NOMBRE TECNICA	CK-MB
UNIDADES	U/L
MODO DE CALCULO	CDF
MODO DE LECTURA	MONO
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	340
FACTOR	6666
TIEMPO ESTAB.	1
TIEMPO INCUBATION	300
TIEMPO INTERVALO	30
Nº INTERVALOS	2
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	-
Nº DE ESTANDARES	-
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Preparo do reagente:

Reagentes já se encontram prontos para uso. Para Monoreagente misturar 4 partes de R1 com 1 parte de R2. O Monoreagente é estável por 30 dias entre 2° e 8° C.

Amostra:

Soro, plasma (heparina, EDTA).

Estabilidade: O reagente de uso é estável por 30 dias entre 2 e 8°C e por 2 dias entre 15 e 25°C.

Linearidade:

Se a média das diferenças das absorvâncias por minuto for superior a 0,200 par Hg 334nm e 340nm ou 0,110 par Hg 365nm, diluir 0,1mL de amostra com 1,0mL de salina e repetir o teste. Multiplicar o resultado por 11.

Calibração:

Usar Serodos ou Serodos Plus como calibrador.

Valor de referência:

A probabilidade de ocorrer o infarto do miocárdio será alta quando os três critérios abaixo forem encontrados:

1 - C K T o t a l

Homem: > 195 U/L

Mulher: > 170 U/L

2- CK-MB > 25 U/l

3- A atividade da Ck-MB se encontra entre 6% e 25% da atividade da CK Total

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

CK-NAC LIQUI UV

Cat: 12015

Volume: 100 mL

Nº Teste : 100

	#
NOMBRE TECNICA	CK-NAC
UNIDADES	U/L
MODO DE CALCULO	CDF
MODO DE LECTURA	MONO
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	340
FACTOR	6508
TIEMPO ESTAB.	1
TIEMPO INCUBATION	30
TIEMPO INTERVALO	60
Nº INTERVALOS	3
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	-
Nº DE ESTANDARES	-
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Preparo do reagente:

Os reagentes já se encontram prontos para uso.

Amostra:

Soro, plasma (heparina, EDTA).

Linearidade:

Se a média das diferenças das absorvâncias por minuto for superior a 0,200 para Hg 334nm e 340nm ou 0,110 para Hg 365nm, diluir 0,1mL da amostra com 1,0mL de salina e repetir o teste. Multiplicar o resultado por 11. A linearidade pode ser aumentada pela redução do volume de amostra e alteração devida do fator.

Calibração:

Usar Serodos ou Serodos Plus como calibrador.

Valor de referência:

Homem: 24 - 190 U/L

Mulher: 24 - 170 U/L

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

COLESTEROL ENZIMÁTICO

Cat.: 10013 Volume: 200 mL Nº testes: 200
Cat.: 10014 Volume: 500 mL Nº testes: 500
Cat.: 10016 Volume: 100 mL Nº testes: 100

	#
NOMBRE TECNICA	COL
UNIDADES	mg/dL
MODO DE CALCULO	PFE
MODO DE LECTURA	MONO
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	505
FACTOR	-
TIEMPO ESTAB.	1
TIEMPO INCUBATION	-
TIEMPO INTERVALO	-
Nº INTERVALOS	-
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	200
Nº DE ESTANDARES	1
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Preparo do reagente:

O reagente já vem pronto para uso.

Estabilidade:

- 2 - 8°C: até o vencimento da data de validade
- 15 - 25°C: 2 semanas, protegido da luz solar direta

Amostra:

Soro, plasma (heparina, EDTA).

Linearidade:

A reação é linear até 500 mg/dl. Para valores maiores diluir a amostra 1 + 2 com solução salina 0,9% e multiplicar o resultado por 3.

Calibração:

Usar o padrão que acompanha o kit (200 mg/dL) ou Humatrol N ou Humatrol P como calibrador.

Interpretação Clínica:

Suspeito: > 220 mg/dL
Elevado: > 260 mg/dL

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

COLESTEROL HDL ENZIMÁTICO

Cat.: 044

Volume: 25mL

Nº testes: 60 (técnica semi-micro)

#	
NOMBRE TECNICA	HDL
UNIDADES	mg/dL
MODO DE CALCULO	PFE
MODO DE LECTURA	-
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	505
FACTOR	-
TIEMPO ESTAB.	1
TIEMPO INCUBATION	-
TIEMPO INTERVALO	-
Nº INTERVALOS	-
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	70
Nº DE ESTANDARES	1
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Estabilidade: O reagente precipitante é estável mesmo depois de aberto até a data de validade impressa no rótulo quando armazenado entre 2 e 25°C, após a abertura do kit o padrão deve ser armazenado entre 2 e 8°C.

Preparo do reagente:

Diluir o volume necessário do precipitante a ser usado na seguinte proporção: 4 partes do precipitante + 1 parte de água.

Amostra:

Soro, plasma (heparina, EDTA).

Interpretação Clínica:

Valor desejável:

Homem: > 50 mg/dL

Mulher: > 65 mg/dL

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

COLESTEROL HDL LIQUICOLOR

Cat.: 10084

Volume: 80 mL

Nº testes: 80

	#
NOMBRE TECNICA	HDL
UNIDADES	mg/dL
MODO DE CALCULO	PFE
MODO DE LECTURA	-
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	578
FACTOR	-
TIEMPO ESTAB.	1
TIEMPO INCUBATION	-
TIEMPO INTERVALO	-
Nº INTERVALOS	-
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	#
Nº DE ESTANDARES	1
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Preparo do reagente:

Os reagentes já se encontram prontos para uso.

Estabilidade: Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo quando armazenados entre 2 e 8°C. Não congelar.

Calibração:

Reconstituir o conteúdo do frasco com 4 mL de água destilada ou deionizada. Homogeneizar gentilmente para ocorrer a dissolução, evitando-se a formação de espuma. Esperar 30 minutos antes de usar. Estabilidade do padrão reconstituído: 10 dias de 2° a 8° C, ou 30 dias a -20° C.

Linearidade: até 150mg/dL

Amostra:

Soro, plasma (heparina, EDTA).

Interpretação Clínica:

Valor desejável:

< 35 mg/dL: fator de risco

> 60 mg/dL: risco reduzido

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

CREATININA

CAT.: 006 VOLUME: 250 mL Nº. TESTE: 250
CAT.: 006-E VOLUME: 1250mL Nº. TESTE: 1250

#	
NOMBRE TECNICA	CREA
UNIDADES	mg/dL
MODO DE CALCULO	TFE
MODO DE LECTURA	-
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	505
FACTOR	-
TIEMPO ESTAB.	1
TIEMPO INCUBATION	30
TIEMPO INTERVALO	60
Nº INTERVALOS	-
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	3
Nº DE ESTANDARES	1
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Preparo do reagente:

Diluir o volume necessário do reagente para 1 dia de trabalho. Misturar 1 parte do Ácido pícrico (nº 1) com 4 partes do Reagente alcalino (nº2).

Amostra:

Soro, plasma (heparina, EDTA), urina.

Linearidade:

A reação é linear até 10 mg/dL. Para valores maiores diluir a amostra com água destilada, e multiplicar o valor obtido pelo fator da diluição.

Calibração:

Usar o padrão que acompanha o kit (3 mg/dL) ou Humatrol N ou Humatrol P como multicalibrador.

Valor de referência:

Soro: 0,4 a 1,4 mg/dL
Urina: Homem: 21 a 26 mg/Kg/dia
Mulher: 16 a 22 mg/kg/dia

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

FERRO

Cat.: 007

Volume: 65 mL

Nº testes: 40

#	
NOMBRE TECNICA	FERRO
UNIDADES	µg/dL
MODO DE CALCULO	MFE
MODO DE LECTURA	-
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	546
FACTOR	-
TIEMPO ESTAB.	3
TIEMPO INCUBATION	-
TIEMPO INTERVALO	-
Nº INTERVALOS	-
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	100
Nº DE ESTANDARES	1
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Preparo do reagente:

Misturar na proporção de 1,5 ml de Tampão e 0,100 ml de Reagente de Cor. Deixar em banho maria a 37° C antes de utilizá-lo no equipamento.

Estabilidade: Os reagente são estáveis, mesmo depois de abertos, até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados entre 2 e 8°C.

Amostra:

Soro.

Linearidade:

A reação é linear até 400 mg/dL.

Calibração:

Não utilizar o padrão que acompanha o kit. Utilizar somente calibrador protéico.

Valor de referência:

45 a 150 mg/dL

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

FERRO CAB

Cat.: 10229

Volume: 60 mL

Nº testes: 60

	#
NOMBRE TECNICA	FERRO CAB
UNIDADES	µg/dL
MODO DE CALCULO	PFE
MODO DE LECTURA	-
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	623
FACTOR	-
TIEMPO ESTAB.	1
TIEMPO INCUBATION	-
TIEMPO INTERVALO	-
Nº INTERVALOS	-
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	100
Nº DE ESTANDARES	1
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS. CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

O reagente já se encontra pronto para uso.

Estabilidade:

O reagente é estável entre 2 e 25 °C até o vencimento da data de validade.

Calibração:

Utilizar o padrão que acompanha o kit (100 µg/dL). Ensaiar em triplicata, sendo que a variação não deve ser superior a 5%.

Controle de qualidade:

Recomendamos o uso de um de nossos soros controle Humatrol N, Humatrol P, Serodos ou Serodos Plus para que os parâmetros de aplicação sejam verificados.

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

FOSFATASE ALCALINA CINÉTICA

Cat: 12017 Volume: 100 mL N.º. testes: 100
Cat: 12037 Volume: 1000 mL N.º. testes: 1000

#	
NOMBRE TECNICA	FALC
UNIDADES	U/L
MODO DE CALCULO	CDF
MODO DE LECTURA	-
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	405
FACTOR	2751
TIEMPO ESTAB.	1
TIEMPO INCUBATION	20
TIEMPO INTERVALO	30
N.º INTERVALOS	-
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	-
N.º DE ESTANDARES	1
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Preparo do reagente:

Preparar o volume necessário para 1 dia de trabalho. Misturar 2mL de Substrato (R2) a 8 mL de Tampão (R1).

Estabilidade: 5 dias entre 15 - 25 °C ou 4 semanas entre 2 - 8 °C.

Amostra:

Soro, plasma (heparina).

Linearidade:

A reação é linear até 700 U/L. Se a média das diferenças das absorbâncias por minuto for superior a 0,250, diluir 0,1 mL da amostra com 0,5 mL de solução salina e multiplicar o resultado por 6.

Calibração:

Usar Humatrol N ou Humatrol P como multicalibrador.

Valor de referência:

Criança até 15 anos: até 644 U/L
De 15 a 17 anos: até 483 U/L
Homem: 80 - 306 U/L
Mulher: 64 - 306 U/L

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

FÓSFORO UV

Cat: 10027

Volume: 100 mL

Nº testes: 200

	#
NOMBRE TECNICA	FOSF
UNIDADES	mg/dL
MODO DE CALCULO	PFE
MODO DE LECTURA	-
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	340
FACTOR	-
TIEMPO ESTAB.	1
TIEMPO INCUBATION	-
TIEMPO INTERVALO	-
Nº INTERVALOS	-
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	70
Nº DE ESTANDARES	1
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Preparo do reagente:

O reagente já se encontra pronto para uso.

Estabilidade: até o vencimento da data de validade quando armazenado entre 15 e 25°C.

Amostra:

Soro, plasma (heparina, EDTA).

Linearidade:

A reação é linear até 20 mg/dL. Para valores superiores diluir a amostra com água destilada e multiplicar o resultado pelo fator de diluição.

Calibração:

Usar o padrão que acompanha o kit ou usar Humatrol N ou Humatrol P como multicalibrador.

Valor de Referência:

Adulto: 2,5 - 5,0 mg/dL

Criança: 4,0 - 7,0 mg/dL

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

GAMA-GT CINÉTICO

Cat: 12013

Volume: 100 mL

Nº. testes: 100

Cat: 12033

Volume: 1000 mL

Nº. testes: 1000

	#
NOMBRE TECNICA	GGT
UNIDADES	U/L
MODO DE CALCULO	CDF
MODO DE LECTURA	-
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	405
FACTOR	1158
TIEMPO ESTAB.	1
TIEMPO INCUBATION	30
TIEMPO INTERVALO	20
Nº INTERVALOS	3
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	-
Nº DE ESTANDARES	-
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Preparo do reagente:

Preparar um volume suficiente para 1 dia de trabalho, seguindo a seguinte proporção: 2 mL de substrato + 8 mL de tampão.

Estabilidade: 5 dias entre 15 - 25 °C ou 6 semanas entre 2 - 8 °C.

Amostra:

Soro, plasma (EDTA).

Linearidade:

A reação é linear até 230 U/L. Se a média das diferenças das absorvâncias por minuto for superior a 0,200 para Hg 405nm, diluir a amostra 1 + 5 com solução salina 0,9% e multiplicar o resultado por 6.

Valor de referência:

Homem: 10 - 47 U/L
Mulher: 7 - 30 U/L

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

GLICOSE ENZIMÁTICA

Cat: 10261

Volume: 500 mL

Nº. Teste : 500

Cat: 10262

Volume: 1000 mL

Nº. Teste : 1000

Cat.: 10263

Volume: 250 mL

Nº. Tetes: 250

#	
NOMBRE TECNICA	GLIC
UNIDADES	mg/dL
MODO DE CALCULO	PFE
MODO DE LECTURA	-
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	505
FACTOR	-
TIEMPO ESTAB.	1
TIEMPO INCUBATION	-
TIEMPO INTERVALO	-
Nº INTERVALOS	-
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	100
Nº DE ESTANDARES	1
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Preparo do reagente:

O reagente já vem pronto para uso.

Estabilidade:

- 2 - 8°C: até o vencimento da data de validade
- 15 - 25°C: 2 semanas, protegido da luz solar direta

Amostra:

Soro, plasma, líquido, líquidos sinovial, pleural e ascítico.

Linearidade:

A reação é linear até 500 mg/dL. Para valores superiores diluir a amostra com solução salina 0,9% e multiplicar o resultado pelo fator de diluição.

Calibração:

Usar o padrão que acompanha o kit (100 mg/dL) ou usar Humatrol N ou Humatrol P como multicalibrador.

Valor de referência:

Plasma: 70 - 110 mg/dL
Líquor: 65% da glicemia

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

GOT CINÉTICO UV

CAT.: 12300

VOLUME.: 60 mL

Nº.TESTES: 60

CAT.: 12301

VOLUME: 100 mL

Nº.TESTES: 100

CAT.: 12031

VOLUME: 1000mL

Nº.TESTES: 1000

#	
NOMBRE TECNICA	GOT
UNIDADES	U/L
MODO DE CALCULO	CDF
MODO DE LECTURA	MONO
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	340
FACTOR	1745
TIEMPO ESTAB.	1
TIEMPO INCUBATION	30
TIEMPO INTERVALO	60
Nº INTERVALOS	3
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	D
ESTANDARD	-
Nº DE ESTANDARES	-
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Preparo do reagente:

Preparar o volume necessário para 1 dia de trabalho. Misturar 2mL de Substrato (R2) a 8 mL de Tampão (R1).

Estabilidade: 5 dias entre 15 - 25 °C ou 4 semanas entre 2 - 8 °C.

Amostra:

Soro, plasma (heparina, EDTA).

Linearidade:

A reação é linear até 350 U/L. Se a média das diferenças das absorbâncias por minuto for superior a 0,160 para Hg 334nm e 340nm ou 0,080 para Hg 365nm, diluir 0,1 mL da amostra com 0,9 mL de solução salina e multiplicar o resultado por 10.

Calibração:

Usar Humatrol N ou Humatrol P como multicalibrador.

Valor de referência:

Homem: até 37 U/L

Mulher: até 31 U/L

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

GPT CINÉTICO UV

CAT.: 12401 VOLUME: 60 mL N°. TESTES: 60
CAT.: 12402 VOLUME: 100 mL N°. TESTES: 100
CAT.: 12032 VOLUME: 1000 mL N°. TESTES: 1000

#	
NOMBRE TECNICA	GPT
UNIDADES	U/L
MODO DE CALCULO	CDF
MODO DE LECTURA	MONO
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	340
FACTOR	1745
TIEMPO ESTAB.	1
TIEMPO INCUBATION	30
TIEMPO INTERVALO	60
Nº INTERVALOS	3
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	D
ESTANDARD	-
Nº DE ESTANDARES	-
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Preparo do reagente:

Preparar o volume necessário para 1 dia de trabalho. Misturar 2mL de Substrato (R2) a 8 mL de Tampão (R1).

Estabilidade: 5 dias entre 15 - 25 °C ou 4 semanas entre 2 - 8 °C.

Amostra:

Soro, plasma (heparina, EDTA).

Linearidade:

A reação é linear até 150 U/L. Se a média das diferenças das absorbâncias por minuto for superior a 0,160 para Hg 334nm e 340nm ou 0,080 para Hg 365nm ou se a atividade for maior que 150 U/L para 25/30°C ou 280 para 37°C, diluir 0,1 mL da amostra com 0,9 mL de solução salina e multiplicar o resultado por 10.

Calibração:

Usar Humatrol N ou Humatrol P como multicalibrador.

Valor de referência:

Homem: até 42 U/l
Mulher: até 32 U/l

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

HEMOGLOBINA GLICOSILADA

CAT.: 10657

Nº. TESTES: 20

CAT: 20658

Nº. TESTES: 60

CAT.: 10658

Nº. TESTES: 30

CAT.: 20657

Nº. TESTES: 100

	#
NOMBRE TECNICA	HB
UNIDADES	ABS
MODO DE CALCULO	PF
MODO DE LECTURA	MONO
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	415
FACTOR	-
TIEMPO ESTAB.	1
TIEMPO INCUBATION	-
TIEMPO INTERVALO	-
Nº INTERVALOS	-
VOLUM. DE ASP.	800
TIPO DE REACCION	-
ESTANDARD	-
Nº DE ESTANDARES	-
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	25°C

Reagente:

O Reagente já se encontra pronto para uso. O método é baseado em resina de troca iônica.

Estabilidade:

Ver instrução de uso.

Calibração:

Usar o fator da bula que acompanha o kit

Valores de referência: 4,5% a 7,0% pessoas com metabolismo saudável ou diabetes controladas.

7,0% a 8,5% tratamento inadequado ou diabetes subclínicas com valor normal de glicose mas teste de tolerância alterado.

> 8,5% diabeticos sem controle

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

LDH CINÉTICO UV

Cat: 12014 Volume: 100 mL N° testes: 100
Cat: 12024 Volume: 400 mL N° testes: 400

	#
NOMBRE TECNICA	LDH
UNIDADES	U/L
MODO DE CALCULO	CDF
MODO DE LECTURA	-
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	340
FACTOR	16030
TIEMPO ESTAB.	1
TIEMPO INCUBATION	60
TIEMPO INTERVALO	30
N° INTERVALOS	3
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	-
N° DE ESTANDARES	-
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Preparo do reagente:

Preparar o volume necessário para 1 dia de trabalho. Misturar 2mL de Substrato (R2) a 8 mL de Tampão (R1).

Estabilidade: 3 dias entre 15 - 25 °C ou 3 semanas entre 2 - 8 °C.

Amostra: Soro, plasma (heparina, EDTA).

Linearidade:

A reação é linear até 2500 U/L. Se a média das diferenças das absorbâncias por minuto for superior a 0,150 para Hg 334nm e 340nm ou superior a 0,07 para Hg 365nm, diluir 0,1 mL da amostra com 0,9 mL de solução salina e multiplicar o resultado por 10.

Calibração:

Usar Humatrol N ou Humatrol P como multicalibrador.

Valor de referência:

Adulto: 225 - 450 U/L

Criança até 12 anos: até 500 U/L

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

LIPASE

CAt.: 010 N°testes: 40

	#
NOMBRE TECNICA	Lipase
UNIDADES	ABS
MODO DE CALCULO	PF
MODO DE LECTURA	MONO
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	410
FACTOR	1
TIEMPO ESTAB.	003
TIEMPO INCUBATION	-
TIEMPO INTERVALO	-
N° INTERVALOS	-
VOLUM. DE ASP.	800
TIPO DE REACCION	-
ESTANDARD	-
N° DE ESTANDARES	Não
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	25°C

Preparo dos reagentes:
Prontos para uso.

Estabilidade:
Até a data de validade impressa no rótulo quando conservados como descrito na instrução de uso.

Cálculo:
O resultado obtido pelo aparelho será somente absorbância. para a obtenção do valor da concentração utilizar a seguinte fórmula de cálculo:

$$\text{Lipase (UI)} = \{(Aa - Ac) / 7\} \times 1000$$

Aa = Absorbância da amostra
Ac = Absorbância do controle

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

MAGNÉSIO LIQUICILOR

Cat: 10010

Volume: 200 mL

Nº testes 200

	#
NOMBRE TECNICA	MAG
UNIDADES	mg/dL
MODO DE CALCULO	PFE
MODO DE LECTURA	-
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	505
FACTOR	-
TIEMPO ESTAB.	1
TIEMPO INCUBATION	-
TIEMPO INTERVALO	-
Nº INTERVALOS	-
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	2.5
Nº DE ESTANDARES	1
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Preparo do reagente:

O reagente já se encontra pronto para uso.

Estabilidade: Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados entre 2 e 25°C.

Amostra:

Soro, plasma (heparina, EDTA).

Linearidade:

A reação é linear até 5.0 U/L. Para valores maiores diluir 0,1 mL da amostra com 0,9 ml de solução salina e multiplicar o resultado por 10.

Calibração:

Usar Humatrol N ou Humatrol P como multicalibrador.

Valor de referência:

Adulto: 1.9-2.5 mg/dL

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

POTÁSSIO

CAT:10118

VOLUME: 100 mL

Nº. TESTES: 100

	#
NOMBRE TECNICA	K
UNIDADES	ABS
MODO DE CALCULO	PFE
MODO DE LECTURA	-
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	578
FACTOR	-
TIEMPO ESTAB.	1
TIEMPO INCUBATION	-
TIEMPO INTERVALO	-
Nº INTERVALOS	-
VOLUM. DE ASP.	800
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	5.0
Nº DE ESTANDARES	1
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Estabilidade: Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenado entre 2 e 25°C. O reagente de trabalho é estável por 30 dias se armazenado entre 15 e 25°C e por 60 dias entre 2 e 8°C.

Preparo dos reagentes: O padrão e o precipitante estão pronto para uso, o padrão não deve ser diluído. Reagente de uso: misturar o conteúdo do frasco do TPB com o conteúdo do frasco de NaOH, para obter o reagente de uso. Para volumes menores misturar na proporção de 1 + 1. Deixar a solução em repouso por 15 a 30 minutos antes de usar.

Linearidade: O teste é linear até a concentração de 10mmol/L, acima deste valor deve ser diluída 1 + 1 com solução fisiológica, multiplicar o resultado por 2.

Valores de referência:

Soro: 3,6 - 5,5 mmol/L
plasma: 4,0 - 4,8 mmol/L

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

PROTEINA TOTAL

Cat: 013

Volume: 500 mL

Nº testes: 500

	#
NOMBRE TECNICA	PT
UNIDADES	g/dL
MODO DE CALCULO	PFE
MODO DE LECTURA	-
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	546
FACTOR	-
TIEMPO ESTAB.	1
TIEMPO INCUBATION	-
TIEMPO INTERVALO	-
Nº INTERVALOS	-
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	4
Nº DE ESTANDARES	1
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Preparo do reagente:

Adicionar ao reagente nº1 (Reag. de cor) 450 ml de água destilada.

Estabilidade: 6 meses a temperatura ambiente armazenado em frasco de plástico.

Amostra:

Soro, líquido, líquidos sinovial, pleural e ascítico.

Linearidade:

A reação é linear até 12 g/dL. Para valores superiores diluir a amostra com solução salina 0,9% e multiplicar o resultado pelo fator de diluição.

Calibração:

Usar o padrão que acompanha o kit (4,0 g/dL) ou usar Humatrol N ou Humatrol P como multicalibrador.

Valor de referência:

Recém-nascido: 5,3 a 8,9 g/dL

Até 6 anos: 5,6 a 8,5 g/dL

Adulto: 6,0 a 8,0 g/dL

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

SÓDIO

CAT:573351

VOLUME: 120 mL

Nº. TESTES: 60

#	
NOMBRE TECNICA	Na
UNIDADES	ABS
MODO DE CALCULO	PFE
MODO DE LECTURA	-
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	578
FACTOR	-
TIEMPO ESTAB.	1
TIEMPO INCUBATION	-
TIEMPO INTERVALO	-
Nº INTERVALOS	-
VOLUM. DE ASP.	800
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	5.0
Nº DE ESTANDARES	1
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Reagente:

O Reagente já se encontra pronto para uso.

Estabilidade:

Ver instrução de uso.

Linearidade:

10 mmol/L

Cálculo:

Realizar a leitura somente em absorbância. O cálculo da concentração deverá ser realizado manualmente.

Leitura:

Zerar o equipamento com água destilada ou deionizada. Realizar a leitura do Reagente Branco, Padrão e Amostra contra a água.

O Reagente Branco terá leitura maior que a leitura do Padrão e da Amostra.

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

TRANSAMINASE OXALACÉTICA

CAT:015

VOLUME: 600 mL

Nº. TESTES: 200

	#
NOMBRE TECNICA	TGO
UNIDADES	U/L
MODO DE CALCULO	PFE
MODO DE LECTURA	MONO
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	505
FACTOR	-
TIEMPO ESTAB.	1
TIEMPO INCUBATION	-
TIEMPO INTERVALO	-
Nº INTERVALOS	-
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	-
Nº DE ESTANDARES	5
1º PADRÃO	0
2º PADRÃO	24
3º PADRÃO	61
4º PADRÃO	114
5º PADRÃO	190
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	0

Reagente:

Verificar a Instrução de Uso para o preparo do Hidróxido de Sódio de uso.

Os outros reagentes se encontram prontos para uso.

Estabilidade:

Ver instrução de uso.

Cálculo:

O resultado fornecido pelo equipamento será absorvância. Os valores de abs deverão ser plotados em um papel monolog com suas concentrações correspondentes. A concentração da amostra deverá ser obtida nesta curva interpolando-se sua abs.

Leitura:

Zerar o equipamento com água destilada ou deionizada. Realizar a leitura do Reagente Branco, Calibradores e Amstras contra a água.

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

TRANSAMINASE PIRÚVICA - TGP

CAT:016

VOLUME:600 mL

Nº. TESTES: 200

	#
NOMBRE TECNICA	TGP
UNIDADES	U/L
MODO DE CALCULO	PFE
MODO DE LECTURA	MONO
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	505
FACTOR	-
TIEMPO ESTAB.	1
TIEMPO INCUBATION	-
TIEMPO INTERVALO	-
Nº INTERVALOS	-
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	-
Nº DE ESTANDARES	5
1º PADRÃO	0
2º PADRÃO	28
3º PADRÃO	57
4º PADRÃO	97
5º PADRÃO	150
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	0

Reagente:

Verificar a Instrução de Uso para o preparo do Hidróxido de Sódio de uso.

Os outros reagentes se encontram prontos para uso.

Estabilidade:

Ver instrução de uso.

Cálculo:

O resultado fornecido pelo equipamento será absorvância. Os valores de abs deverão ser plotados em um papel monolog com suas concentrações correspondentes. A concentração da amostra deverá ser obtida nesta curva interpolando-se sua abs.

Leitura:

Zerar o equipamento com água destilada ou deionizada. Realizar a leitura do Reagente Branco, Calibradores e Amostras contra a água.

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

TRIGLICÉRIDES LIQUICOLOR MONO

CAT.: 10726 VOLUME: 100 mL N°. TESTES: 100

CAT.: 10727 VOLUME: 200 mL N°. TESTES: 200

CAT.: 10728 VOLUME: 400 mL N°. TESTES: 400

	#
NOMBRE TECNICA	TRI
UNIDADES	mg/dL
MODO DE CALCULO	PFE
MODO DE LECTURA	-
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	505
FACTOR	-
TIEMPO ESTAB.	1
TIEMPO INCUBATION	-
TIEMPO INTERVALO	-
Nº INTERVALOS	-
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	200
Nº DE ESTANDARES	1
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Preparo do reagente:

O reagente já se encontra pronto para uso.

Estabilidade:

- 2 - 8°C: até o vencimento da data de validade
- 15 - 25°C: 4 semanas, protegido da luz solar direta

Amostra:

Soro, plasma (heparina, EDTA).

Linearidade:

A reação é linear até 1000 mg/dL. Para valores superiores diluir a amostra com solução salina 0,9% e multiplicar o resultado pelo fator de diluição.

Calibração:

Usar o padrão que acompanha o kit (200 mg/dL) ou usar Humatrol N ou Humatrol P como multicalibrador.

Interpretação Clínica:

Idade	mg/dL
Até 39	até 150
40 - 49	até 160
50 - 59	até 190
60 - 69	até 180
> 70	até 170

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

URÉIA ENZIMÁTICA

CAT.: 10505

VOLUME: 200 mL

Nº. TESTES: 200

CAT.: 11506

VOLUME: 500mL

Nº. TESTES: 500

CAT.: 10505-E

VOLUME: 1000 mL

Nº. TESTES: 1000

#	
NOMBRE TECNICA	URÉIA
UNIDADES	mg/dL
MODO DE CALCULO	PFE
MODO DE LECTURA	-
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	578
FACTOR	-
TIEMPO ESTAB.	1
TIEMPO INCUBATION	-
TIEMPO INTERVALO	-
Nº INTERVALOS	-
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	70
Nº DE ESTANDARES	1
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Preparo dos reagentes: O reagente 2 e o padrão já estão pronto para uso. O reagente de trabalho é preparado a partir da mistura do frasco 3 com o frasco 1 nas seguinte proporção: 1mL de concentrado enzimático com 100mL de reagente do frasco 1 ou 5 mL de concentrado enzimático com 500mL de reagente de frasco 1.

Estabilidade: Os reagentes são estáveis quando selados, até a data de validade impressa no rótulo quando armazenado entre 2 e 8°C. O reagente de trabalho é estável por 4 semanas a 2 e 8°C ou 2 semanas entre 15 e 25°C. O reagente 1,2 e 3 são estáveis após abertos por 6 semanas a 2 e 8°C o 10 dias entre 15 e 25°C.

Linearidade: até 400mg/dL no soro ou plasma.
até 400g/L na urina.

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

URÉIA LIQUI UV

CAT: 10521

VOLUME: 150 mL

Nº. TESTES: 150

CAT: 10521-E

VOLUME: 300 mL

Nº. TESTES: 300

#	
NOMBRE TECNICA	URÉIA UV
UNIDADES	mg/dL
MODO DE CALCULO	TFE
MODO DE LECTURA	-
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	340
FACTOR	-
TIEMPO ESTAB.	1
TIEMPO INCUBATION	20
TIEMPO INTERVALO	60
Nº INTERVALOS	-
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	D
ESTANDARD	70
Nº DE ESTANDARES	1
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Preparo da reagente:

Preparar o Reagente de Uso misturando 4 partes de R1 com 1 parte de R2.

Estabilidade: O reagente de uso é estável por 5 dias entre 15° e 25° C, e 4 semanas entre 2° e 8° C.

Amostra:

Soro, plasma, urina.

Linearidade:

A reação é linear até 300 mg/dL. Para valores superiores diluir a amostra com solução salina 0,9% e multiplicar o resultado pelo fator de diluição.

Calibração:

Usar o padrão que acompanha o kit (80 mg/dL) ou usar Humatrol N ou Humatrol P como multicalibrador.

Interpretação Clínica:

Soro: 10 - 50 mg/dL

Urina: 20 - 35 g/24 h

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

APOLIPOPROTEÍNA A1

CAT.:11101 / 11101-SP VOLUME: 30 mL N°. TESTES: 30

CAT.:11101-E VOLUME: 60 mL N°. TESTES: 60

#	
NOMBRE TECNICA	APO A1
UNIDADES	mg/dL
MODO DE CALCULO	PFE
MODO DE LECTURA	-
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	340
FACTOR	-
TIEMPO ESTAB.	1
TIEMPO INCUBATION	-
TIEMPO INTERVALO	-
Nº INTERVALOS	-
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	-
Nº DE ESTANDARES	5**
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Preparo do reagente:

O monoreagente se encontra pronto para uso.

Estabilidade: O reagente é estável até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenado entre 2 e 8°C e hermeticamente fechado. O monoreagente após aberto é estável por 60 dias entre 2 e 8°C. Evitar contaminação e congelamento.

Amostra:

Soro.

Linearidade:

A reação é linear até 40-400 mg/dL.

Calibração:

Recomendamos usar o padrão que acompanha o kit .

Valor de referência:

Homem: 115-190 mg/dL
Mulher: 115-220 mg/dL

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

APOLIPOPROTEÍNA B

CAT.:11102 / 11102-SP

VOLUME:30 mL

Nº. TESTES: 30

CAT.:11102-E

VOLUME:60 mL

Nº. TESTES: 60

#	
NOMBRE TECNICA	APO B
UNIDADES	mg/dL
MODO DE CALCULO	PFE
MODO DE LECTURA	-
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	340
FACTOR	-
TIEMPO ESTAB.	1
TIEMPO INCUBATION	-
TIEMPO INTERVALO	-
Nº INTERVALOS	-
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	-
Nº DE ESTANDARES	5**
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Preparo do reagente:

O monoreagente se encontra pronto para uso.

Estabilidade: Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados entre 2 e 8°C e hermeticamente fechado. Após aberto o monoreagente tem estabilidade de 60 dias entre 2 e 8°C, o padrão é estável por 30 se conservado entre 2 e 8°C.

Amostra:

Soro.

Linearidade:

A reação é linear até 20-800 mg/dL.

Calibração:

Recomendamos usar o padrão que acompanha o kit .

Valor de referência:

Homem: 60-138 mg/dL

Mulher: 52-129 mg/dL

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

ASO TURBIDIMÉTRICO

CAT.: 11251 / 11251-SP

VOLUME: 50 mL

Nº. TESTES: 50

CAT.: 11251-E

VOLUME: 100 mL

Nº. TESTES: 100

CAT.: 11251-H

VOLUME: 200 mL

Nº. TESTES: 200

#	
NOMBRE TECNICA	ASO
UNIDADES	UI/mL
MODO DE CALCULO	TFE
MODO DE LECTURA	-
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	545
FACTOR	-
TIEMPO ESTAB.	1
TIEMPO INCUBATION	10
TIEMPO INTERVALO	120
Nº INTERVALOS	-
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	1
Nº DE ESTANDARES	-
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Preparo do reagente:

Os reagentes se encontram prontos para uso.

Estabilidade: Os reagentes são estáveis após abertos por 20 dias entre 2 e 8°C

Amostra:

Soro, plasma.

Linearidade:

A reação é linear até 800 IU/mL.

Calibração:

Recomendamos usar o padrão que acompanha o kit .

Valor de referência:

Até 200 IU/mL

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

FATOR REUMATÓIDE TURBIDIMÉTRICO

CAT.:11261

VOLUME: 50 mL

Nº. TESTES: 50

CAT.:11261-E/ 11261-O

VOLUME: 100 mL

Nº. TESTES: 100

CAT.:11261-H

VOLUME: 200 mL

Nº. TESTES: 200

#	
NOMBRE TECNICA	FR
UNIDADES	UI/mL
MODO DE CALCULO	PFE
MODO DE LECTURA	-
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	545
FACTOR	-
TIEMPO ESTAB.	1
TIEMPO INCUBATION	-
TIEMPO INTERVALO	-
Nº INTERVALOS	-
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	-
Nº DE ESTANDARES	5
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Preparo do reagente:

Os reagentes se encontram prontos para uso.

Amostra:

Soro.

Estabilidade: Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo quando armazenados entre 2 e 8°C. O STD após ser reconstituído é estável por 1 mês entre 2 e 8°C ou por 3 meses em -20°C.

Linearidade:

A reação é linear até 120 IU/mL

Calibração:

Calibração de um ponto recomenda-se usar o CAL de cerca de 40 UI/mL. Se for necessária melhor exatidão e faixa mais ampla recomenda-se trabalhar com curva de calibração. Preparar diluição do padrão utilizando salina fisiológica (0,9%). Multiplicar a concentração do STD pelo fator de diluição. Curva de calibração (2 - 160 UI/mL).

Diluição	1	2	3	4	5
STD (µL)	10	20	40	60	80
NaCl (µL)	70	60	40	20	0
Fator	0,125	0,25	0,5	0,75	1,0

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.

Valor de referência:

Até 20 IU/mL



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

IMUNOGLOBULINA IgA

CAT.:11002
CAT.:11002-E

VOLUME: 30 ml
VOLUME: 90 ml

Nº. TESTES: 15
Nº. TESTES: 45

	#
NOMBRE TECNICA	IgA
UNIDADES	mg/dL
MODO DE CALCULO	PFE
MODO DE LECTURA	-
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	340
FACTOR	-
TIEMPO ESTAB.	1
TIEMPO INCUBATION	-
TIEMPO INTERVALO	-
Nº INTERVALOS	-
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	1
Nº DE ESTANDARES	-
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Preparo do reagente:

Os reagentes se encontram prontos para uso.

Estabilidade: Os reagentes após abertos são estáveis por 6 semanas quando armazenados entre 2 e 8°C.

Amostra:

Soro.

Linearidade:

A reação é linear até 50-1500 mg/dL.

Calibração:

Recomendamos usar o padrão que acompanha o kit .

Valor de referência:

Adulto: 90-450 mg/dL

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

IMUNOGLOBULINA IgG

CAT.:11001

VOLUME: 30 mL

Nº. TESTES: 15

CAT.:11001-E

VOLUME: 90 mL

Nº. TESTES: 45

#	
NOMBRE TECNICA	IgG
UNIDADES	mg/dL
MODO DE CALCULO	PFE
MODO DE LECTURA	-
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	340
FACTOR	-
TIEMPO ESTAB.	1
TIEMPO INCUBATION	-
TIEMPO INTERVALO	-
Nº INTERVALOS	-
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	1
Nº DE ESTANDARES	-
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Preparo do reagente:

Os reagentes se encontram prontos para uso.

Estabilidade: Os reagentes após abertos são estáveis por 6 semanas quando armazenados entre 2 e 8°C.

Amostra:

Soro.

Linearidade:

A reação é linear até 200-4000 mg/dL.

Calibração:

Recomendamos usar o padrão que acompanha o kit .

Valor de referência:

Adulto: 800-1800 mg/dL

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

IMUNOGLOBULINA IgM

CAT.:11003
CAT.:11003-E

VOLUME: 30 mL
VOLUME: 90 mL

Nº. TESTES: 15
Nº. TESTES: 45

#	
NOMBRE TECNICA	IgM
UNIDADES	mg/dL
MODO DE CALCULO	PFE
MODO DE LECTURA	-
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	340
FACTOR	-
TIEMPO ESTAB.	1
TIEMPO INCUBATION	-
TIEMPO INTERVALO	-
Nº INTERVALOS	-
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	1
Nº DE ESTANDARES	-
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS. CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Preparo do reagente:

Os reagentes se encontram prontos para uso.

Estabilidade: Os reagentes após abertos são estáveis por 6 semanas quando armazenados entre 2 e 8°C.

Amostra:

Soro.

Linearidade:

A reação é linear até 30-1300 mg/dL.

Calibração:

Recomendamos usar o padrão que acompanha o kit .

Valor de referência:

Adulto - 60-259 mg/dL

Mulheres- 70-280 mg/dL

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

IMUNOGLOBULINA IgA DIRETA

CAT.:11500/11500-CP

VOLUME: 80mL

Nº. TESTES: 40

CAT.:11501

VOLUME: 80 mL

Nº. TESTES: 40

#	
NOMBRE TECNICA	IgAD
UNIDADES	mg/dL
MODO DE CALCULO	PFE
MODO DE LECTURA	-
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	570
FACTOR	-
TIEMPO ESTAB.	1
TIEMPO INCUBATION	-
TIEMPO INTERVALO	-
Nº INTERVALOS	-
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	-
Nº DE ESTANDARES	5
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Preparo do reagente:

Os reagentes se encontram prontos para uso.

Estabilidade: Os reagentes após abertos são estáveis por 30 dias quando armazenados entre 2 e 8°C.

Amostra:

Soro.

Linearidade:

A reação é linear até 20-700 mg/dL.

Calibração:

Recomendamos usar o padrão que acompanha o kit .

Valor de referência:

Adulto - 70-400 mg/dL
Recém nascido -0%

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

IMUNOGLOBULINA IgG DIRETA

CAT.:11500/11500-CP
CAT.:11502

VOLUME: 80 mL
VOLUME: 80 mL

Nº. TESTES: 40
Nº. TESTES: 40

#	
NOMBRE TECNICA	IgGD
UNIDADES	mg/dL
MODO DE CALCULO	PFE
MODO DE LECTURA	-
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	570
FACTOR	-
TIEMPO ESTAB.	1
TIEMPO INCUBATION	-
TIEMPO INTERVALO	-
Nº INTERVALOS	-
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	-
Nº DE ESTANDARES	5
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS. CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Preparo do reagente:

Os reagentes se encontram prontos para uso.

Estabilidade: Os reagentes após abertos são estáveis por 30 dias quando armazenados entre 2 e 8°C. Evitar o congelamento dos reagentes.

Amostra:

Soro.

Linearidade:

A reação é linear até 150-3000 mg/dL.

Calibração:

Recomendamos usar o padrão que acompanha o kit .

Valor de referência:

Adulto - 700-1600 mg/dL

Recém nascido- Nível Normal

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

IMUNOGLOBULINA IgM DIRETA

CAT.: 11500/11500-CP

VOLUME: 80 mL

Nº. TESTES: 40

CAT.: 11501

VOLUME: 80 mL

Nº. TESTES: 40

#	
NOMBRE TECNICA	IgMD
UNIDADES	mg/dL
MODO DE CALCULO	PFE
MODO DE LECTURA	-
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	340
FACTOR	-
TIEMPO ESTAB.	1
TIEMPO INCUBATION	-
TIEMPO INTERVALO	-
Nº INTERVALOS	-
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	-
Nº DE ESTANDARES	5
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS. CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Preparo do reagente:

Os reagentes se encontram prontos para uso.

Estabilidade: Os reagentes após abertos são estáveis por 30 dias quando conservados entre 2 e 8°C. Evitar congelamento.

Amostra:

Soro.

Linearidade:

A reação é linear até 20-500 mg/dL.

Calibração:

Recomendamos usar o padrão que acompanha o kit .

Valor de referência:

Adulto 40-230 mg/dL

Recém nascido - Cerca de 30%

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

LIPOPROTEÍNA A

CAT:11105/11105-SP

VOLUME: 53 mL

Nº. TESTES 61

#	
NOMBRE TECNICA	LP(A)
UNIDADES	mg/dL
MODO DE CALCULO	PFE
MODO DE LECTURA	-
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	570
FACTOR	-
TIEMPO ESTAB.	1
TIEMPO INCUBATION	-
TIEMPO INTERVALO	-
Nº INTERVALOS	-
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	-
Nº DE ESTANDARES	6
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS. CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Preparo do reagente:

Os reagentes se encontram prontos para uso.

Estabilidade: Os reagentes são estáveis após abertos por 60 dias e o padrão por 30 dias quando armazenados entre 2 e 8°C.

Amostra:

Soro e plasma.

Linearidade:

A reação é linear até 6-200 mg/dL.

Calibração:

Recomendamos usar o padrão que acompanha o kit .

Valor de referência:

Até 30 mg/dL

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.



IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O BTS 310 - BIOSYSTEMS

PROTEÍNA C REATIVA TURBIDIMÉTRICA

CAT.: 11241/11241-SP

VOLUME: 55 mL

Nº. TESTES: 50

CAT.: 11241-E

VOLUME: 110 mL

Nº. TESTES: 100

	#
NOMBRE TECNICA	PCR
UNIDADES	mg/dL
MODO DE CALCULO	Ponto Final
MODO DE LECTURA	-
FILTRO DE REFERENCIA	-
FILTRO LECTURA	340
FACTOR	-
TIEMPO ESTAB.	1
TIEMPO INCUBATION	03
TIEMPO INTERVALO	
Nº INTERVALOS	
VOLUM. DE ASP.	400
TIPO DE REACCION	C
ESTANDARD	1
Nº DE ESTANDARES	-
DUP. MUESTRAS	-
ESCALAS ABS.	-
CONC.	-
FACTOR DILUICION	-
TEMPERATURA	37

Preparo do reagente:

Os reagentes se encontram prontos para uso.

Estabilidade: Os reagentes são estáveis após abertos por 6 semanas quando armazenados entre 2 e 8°C.

Amostra:

Soro.

Linearidade:

A reação é linear até 25 mg/dL.

Calibração:

Recomendamos usar o padrão que acompanha o kit .

Valor de referência:

Recém nascido até 3 dias- Até 1.5 mg/dL

Recém nascido de 4 dias e crianças-

Até 1.0 mg/dL

Adultos - até 0.8 mg/dL

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

Definido pelo operador.

