

Protocolos de Aplicação



ADVIA 1650

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

APLICAÇÕES PARA ADVIA 1650 DIAGNÓSTICOS BAYER

ÁCIDO ÚRICO ENZIMÁTICO

CAT: 10689

VOLUME: 50mL

Nº TESTES: 500

CAT: 10687

Volume: 100mL

NºTESTES:1000

CAT:10688

Volume: 250mL

NºTESTES: 2500

R1 VOLUME	100,0 µL	R1 DILUTE VOL.:	
R2 VOLUME	-	R2 DILUTE VOL.:	
R3 VOLUME	-	R3 DILUTE VOL.:	
R4 VOLUME	-	R4 DILUTE VOL.:	

SAMPLE VOLUME (SERUM)	13,0 µL	REACTION TIME:	
DILUTION TYPE	STD	R1 STIR:	
DIL. SAMPLE VOL. (SERUM)	30,0 µL	R2 STIR:	
DIL. VOLUME (SERUM)	120,0 µL	R3 STIR:	
		R4 STIR:	

DIGITS	0		
W.L.(MAIN/SUB)	540/600		
METHOD	EPA		
CAL.TYPE	STD		

FV	#		
----	---	--	--

MAIN DET.P.L-M-N	0		96
DUB. DEP.P.P-R		0	

ABS.LIMIT	0,003		
DELTA	10,0		

CYCLE	3		
FACTOR	3,0		
REACTION TYPE	Inc		
E 2 CORRE	Not do		
BLANCK (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
SAMPLE (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
CHECK D.P.I.	0		

- Urina Sample volume : 2.5
- Dil. Sample volume : 10,0
- Diluent volume : 90,0

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

APLICAÇÕES PARA ADVIA 1650 DIAGNÓSTICOS BAYER

ALBUMINA

CAT: 001

VOLUME: 500mL

Nº TESTES: 6250

R1 VOLUME	80,0 µL	R1 DILUTE VOL.:	
R2 VOLUME	-	R2 DILUTE VOL.:	
R3 VOLUME	-	R3 DILUTE VOL.:	
R4 VOLUME	-	R4 DILUTE VOL.:	

SAMPLE VOLUME (SERUM)	20,0 µL	REACTION TIME:	
DILUTION TYPE	STD	R1 STIR:	
DIL. SAMPLE VOL. (SERUM)	30,0 µL	R2 STIR:	
DIL. VOLUME (SERUM)	120,0 µL	R3 STIR:	
		R4 STIR:	

DIGITS	0		
W.L.(MAIN/SUB)	600		
METHOD	EPA		
CAL.TYPE	STD		

FV	#		
----	---	--	--

MAIN DET.P.L-M-N	0		97
DUB. DEP.P.P-R		0	

ABS.LIMIT	0,003		
DELTA	10,0		

CYCLE	3		
FACTOR	3,0		
REACTION TYPE	Inc		
E 2 CORRE	Not do		
BLANCK (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
SAMPLE (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
CHECK D.P.I.	0		

Preparo do reagente: Adicionar Reagente de Cor (nº2) 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

APLICAÇÕES PARA ADVIA 1650 DIAGNÓSTICOS BAYER

ALFA AMILASE LIQUICOLOR

CAT: 12018

VOLUME: 120mL

Nº TESTES: 1200

R1 VOLUME	100,0 µL	R1 DILUTE VOL.:	
R2 VOLUME	-	R2 DILUTE VOL.:	
R3 VOLUME	-	R3 DILUTE VOL.:	
R4 VOLUME	-	R4 DILUTE VOL.:	

SAMPLE VOLUME (SERUM)	13,0 µL	REACTION TIME:	
DILUTION TYPE	STD	R1 STIR:	
DIL. SAMPLE VOL. (SERUM)	30,0 µL	R2 STIR:	
DIL. VOLUME (SERUM)	120,0 µL	R3 STIR:	
		R4 STIR:	

DIGITS	0		
W.L.(MAIN/SUB)	405/600		
METHOD	RRA		
CAL.TYPE	ABS		

FV	24820		
----	-------	--	--

MAIN DET.P.L-M-N	0		10
DUB. DEP.P.P-R		0	

ABS.LIMIT	0,003		
DELTA	10,0		

CYCLE	3		
FACTOR	3,0		
REACTION TYPE	Inc		
E 2 CORRE	Not do		
BLANCK (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
SAMPLE (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
CHECK D.P.I.	0		

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

APLICAÇÕES PARA ADVIA 1650 DIAGNÓSTICOS BAYER

BILIRRUBINA DIRETA

CAT: 10740

VOLUME: 109mL

Nº TESTES: 450

R1 VOLUME	100,0 µL	R1 DILUTE VOL.:	
R2 VOLUME	-	R2 DILUTE VOL.:	
R3 VOLUME	20 µL	R3 DILUTE VOL.:	
R4 VOLUME	-	R4 DILUTE VOL.:	

SAMPLE VOLUME (SERUM)	12,0 µL	REACTION TIME:	
DILUTION TYPE	STD	R1 STIR:	
DIL. SAMPLE VOL. (SERUM)	30,0 µL	R2 STIR:	
DIL. VOLUME (SERUM)	120,0 µL	R3 STIR:	
		R4 STIR:	

DIGITS	0		
W.L.(MAIN/SUB)	570/600		
METHOD	EPA		
CAL.TYPE	STD		

FV	#		
----	---	--	--

MAIN DET.P.L-M-N	0		97
DUB. DEP.P.P-R		45	

ABS.LIMIT	0,003		
DELTA	10,0		

CYCLE	3		
FACTOR	1,2		
REACTION TYPE	Inc		
E 2 CORRE	Not do		
BLANCK (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
SAMPLE (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
CHECK D.P.I.	0		

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:

Até 0,25 mg/dL.

APLICAÇÕES PARA ADVIA 1650 DIAGNÓSTICOS BAYER

BILIRRUBINA TOTAL

CAT: 10740

VOLUME: 109mL

Nº TESTES: 450

R1 VOLUME	100,0 µL	R1 DILUTE VOL.:	
R2 VOLUME	-	R2 DILUTE VOL.:	
R3 VOLUME	20 µL	R3 DILUTE VOL.:	
R4 VOLUME	-	R4 DILUTE VOL.:	

SAMPLE VOLUME (SERUM)	12,0 µL	REACTION TIME:	
DILUTION TYPE	STD	R1 STIR:	
DIL. SAMPLE VOL. (SERUM)	30,0 µL	R2 STIR:	
DIL. VOLUME (SERUM)	120,0 µL	R3 STIR:	
		R4 STIR:	

DIGITS	0		
W.L.(MAIN/SUB)	570/600		
METHOD	EPA		
CAL.TYPE	STD		

FV	#		
----	---	--	--

MAIN DET.P.L-M-N	0		97
DUB. DEP.P.P-R		45	

ABS.LIMIT	0,003		
DELTA	10,0		

CYCLE	3		
FACTOR	1,2		
REACTION TYPE	Inc		
E 2 CORRE	Not do		
BLANCK (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
SAMPLE (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
CHECK D.P.I.	0		

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:

Até 1,1 mg/dL.

APLICAÇÕES PARA ADVIA 1650 DIAGNÓSTICOS BAYER

CÁLCIO

CAT: 004

VOLUME: 200mL

Nº TESTES: 2000

R1 VOLUME	50,0 µL	R1 DILUTE VOL.:	
R2 VOLUME	-	R2 DILUTE VOL.:	
R3 VOLUME	50,0 µL	R3 DILUTE VOL.:	
R4 VOLUME	-	R4 DILUTE VOL.:	

SAMPLE VOLUME (SERUM)	8,0 µL	REACTION TIME:	
DILUTION TYPE	STD	R1 STIR:	
DIL. SAMPLE VOL. (SERUM)	30,0 µL	R2 STIR:	
DIL. VOLUME (SERUM)	120,0 µL	R3 STIR:	
		R4 STIR:	

DIGITS	0		
W.L.(MAIN/SUB)	545/600		
METHOD	EPA		
CAL.TYPE	STD		

FV	#		
----	---	--	--

MAIN DET.P.L-M-N	0		97
DUB. DEP.P.P-R		46	

ABS.LIMIT	0,003		
DELTA	10,0		

CYCLE	3		
FACTOR	1,2		
REACTION TYPE	Inc		
E 2 CORRE	Not do		
BLANCK (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
SAMPLE (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
CHECK D.P.I.	0		

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, 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

APLICAÇÕES PARA ADVIA 1650 DIAGNÓSTICOS BAYER

CK-MB LIQUI UV

CAT: 12118

VOLUME: 100mL

Nº TESTES: 1000

R1 VOLUME	100,0 µL	R1 DILUTE VOL.:	
R2 VOLUME	-	R2 DILUTE VOL.:	
R3 VOLUME	-	R3 DILUTE VOL.:	
R4 VOLUME	-	R4 DILUTE VOL.:	

SAMPLE VOLUME (SERUM)	6,0 µL	REACTION TIME:	
DILUTION TYPE	STD	R1 STIR:	
DIL. SAMPLE VOL. (SERUM)	30,0 µL	R2 STIR:	
DIL. VOLUME (SERUM)	120,0 µL	R3 STIR:	
		R4 STIR:	

DIGITS	0		
W.L.(MAIN/SUB)	340/380		
METHOD	RRA		
CAL.TYPE	ABS		

FV	8500		
----	------	--	--

MAIN DET.P.L-M-N	0		10
DUB. DEP.P.P-R		0	

ABS.LIMIT	0,003		
DELTA	10,0		

CYCLE	3		
FACTOR	3,0		
REACTION TYPE	Inc		
E 2 CORRE	Not do		
BLANCK (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
SAMPLE (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
CHECK D.P.I.	0		

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 absorbâncias 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: 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 Total

APLICAÇÕES PARA ADVIA 1650 DIAGNÓSTICOS BAYER

CK NAC (ACT) LIQUI-UV

CAT: 12015

VOLUME: 100mL

Nº TESTES: 1000

R1 VOLUME	100,0 µL	R1 DILUTE VOL.:	
R2 VOLUME	-	R2 DILUTE VOL.:	
R3 VOLUME	-	R3 DILUTE VOL.:	
R4 VOLUME	-	R4 DILUTE VOL.:	

SAMPLE VOLUME (SERUM)	12,5 µL	REACTION TIME:	
DILUTION TYPE	STD	R1 STIR:	
DIL. SAMPLE VOL. (SERUM)	30,0 µL	R2 STIR:	
DIL. VOLUME (SERUM)	120,0 µL	R3 STIR:	
		R4 STIR:	

DIGITS	0		
W.L.(MAIN/SUB)	340/380		
METHOD	RRA		
CAL.TYPE	ABS		

FV	6508		
----	------	--	--

MAIN DET.P.L-M-N	0		30
DUB. DEP.P.P-R		0	

ABS.LIMIT	0,003		
DELTA	10,0		

CYCLE	3		
FACTOR	3,0		
REACTION TYPE	Inc		
E 2 CORRE	Not do		
BLANCK (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
SAMPLE (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
CHECK D.P.I.	0		

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

APLICAÇÕES PARA ADVIA 1650 DIAGNÓSTICOS BAYER

COLESTEROL ENZIMÁTICO

CAT: 10016

VOLUME: 100mL

Nº TESTES: 1000

CAT: 10013

CAT: 200mL

NºTESTES: 2000

CAT: 10014

CAT: 500mL

NºTESTES: 5000

R1 VOLUME	100,0 µL	R1 DILUTE VOL.:	
R2 VOLUME	-	R2 DILUTE VOL.:	
R3 VOLUME	-	R3 DILUTE VOL.:	
R4 VOLUME	-	R4 DILUTE VOL.:	

SAMPLE VOLUME (SERUM)	5,0 µL	REACTION TIME:	
DILUTION TYPE	STD	R1 STIR:	
DIL. SAMPLE VOL. (SERUM)	30,0 µL	R2 STIR:	
DIL. VOLUME (SERUM)	120,0 µL	R3 STIR:	
		R4 STIR:	

DIGITS	0		
W.L.(MAIN/SUB)	505		
METHOD	EPA		
CAL.TYPE	STD		

FV	#		
----	---	--	--

MAIN DET.P.L-M-N	0		96
DUB. DEP.P.P-R		0	

ABS.LIMIT	0,003		
DELTA	10,0		

CYCLE	3		
FACTOR	3,0		
REACTION TYPE	Inc		
E 2 CORRE	Not do		
BLANCK (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
SAMPLE (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
CHECK D.P.I.	0		

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

APLICAÇÕES PARA ADVIA 1650 DIAGNÓSTICOS BAYER

COLESTEROL HDL LIQUICOLOR

CAT: 10084

VOLUME: 80mL

Nº TESTES: 750

R1 VOLUME	80,0 µL	R1 DILUTE VOL.:	
R2 VOLUME	-	R2 DILUTE VOL.:	
R3 VOLUME	20,0 µL	R3 DILUTE VOL.:	
R4 VOLUME	-	R4 DILUTE VOL.:	

SAMPLE VOLUME (SERUM)	4,0 µL	REACTION TIME:	
DILUTION TYPE	STD	R1 STIR:	
DIL. SAMPLE VOL. (SERUM)	30,0 µL	R2 STIR:	
DIL. VOLUME (SERUM)	120,0 µL	R3 STIR:	
		R4 STIR:	

DIGITS	0		
W.L.(MAIN/SUB)	593		
METHOD	EPA		
CAL.TYPE	STD		

FV	#		
----	---	--	--

MAIN DET.P.L-M-N	0		83
DUB. DEP.P.P-R		46	

ABS.LIMIT	-		
DELTA	-		

CYCLE	3		
FACTOR	3,0		
REACTION TYPE	Inc		
E 2 CORRE	Not do		
BLANCK (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
SAMPLE (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
CHECK D.P.I.	0		

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:

< 35 mg/dL: fator de risco

> 60 mg/dL: risco reduzido

APLICAÇÕES PARA ADVIA 1650 DIAGNÓSTICOS BAYER

COLESTEROL LDL LIQUICOLOR

CAT: 10094

VOLUME: 80mL

Nº TESTES: 750

R1 VOLUME	80,0 µL	R1 DILUTE VOL.:	
R2 VOLUME	-	R2 DILUTE VOL.:	
R3 VOLUME	20,0 µL	R3 DILUTE VOL.:	
R4 VOLUME	-	R4 DILUTE VOL.:	

SAMPLE VOLUME (SERUM)	4,0 µL	REACTION TIME:	
DILUTION TYPE	STD	R1 STIR:	
DIL. SAMPLE VOL. (SERUM)	30,0 µL	R2 STIR:	
DIL. VOLUME (SERUM)	120,0 µL	R3 STIR:	
		R4 STIR:	

DIGITS	0		
W.L.(MAIN/SUB)	593		
METHOD	EPA		
CAL.TYPE	STD		

FV	#		
----	---	--	--

MAIN DET.P.L-M-N	0		83
DUB. DEP.P.P-R		46	

ABS.LIMIT	-		
DELTA	-		

CYCLE	3		
FACTOR	3,0		
REACTION TYPE	Inc		
E 2 CORRE	Not do		
BLANCK (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
SAMPLE (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
CHECK D.P.I.	0		

Estabilidade: Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando fechados e estocados entre 2 e 8°C.

Preparo do reagente: Os reagentes já se encontram prontos para uso.

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 1.000mg/dL.

Amostra: Soro, plasma (heparina, EDTA).

Interpretação Clínica:

< 50 mg/dL: fator de risco

> 172 mg/dL: risco reduzido

APLICAÇÕES PARA ADVIA 1650 DIAGNÓSTICOS BAYER

CREATININA

CAT: 006
VOLUME: 250mL
Nº TESTES: 2500

CAT: 006-E
VOLUME: 1250 mL
Nº TESTES: 12500

R1 VOLUME	80 µL	R1 DILUTE VOL.:	
R2 VOLUME	-	R2 DILUTE VOL.:	
R3 VOLUME	20,0 µL	R3 DILUTE VOL.:	
R4 VOLUME	-	R4 DILUTE VOL.:	

SAMPLE VOLUME (SERUM)	25,0 µL	REACTION TIME:	
DILUTION TYPE	STAND	R1 STIR:	
DIL. SAMPLE VOL. (SERUM)	30,0 µL	R2 STIR:	
DIL. VOLUME (SERUM)	120,0 µL	R3 STIR:	
		R4 STIR:	

DIGITS	0		
W.L.(MAIN/SUB)	505		
METHOD	RRA		
CAL.TYPE	STD		

FV	*		
----	---	--	--

MAIN DET.P.L-M-N	0		59
DUB. DEP.P.P-R		0	

ABS.LIMIT	0,003		
DELTA	10,0		

CYCLE	3		
FACTOR	1,2		
REACTION TYPE	Inc		
E 2 CORRE	Not do		
BLANCK (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
SAMPLE (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
CHECK D.P.I.	0		

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

APLICAÇÕES PARA ADVIA 1650 DIAGNÓSTICOS BAYER

FOSFATASE ÁCIDA TOTAL

CAT: 10660

VOLUME: 90 mL

Nº TESTES: 900

CAT: 12660

VOLUME: 32 mL

Nº TESTES: 320

VOLUME	100 µL	R1 DILUTE VOL.:	
R2 VOLUME	-	R2 DILUTE VOL.:	
R3 VOLUME	-	R3 DILUTE VOL.:	
R4 VOLUME	-	R4 DILUTE VOL.:	

SAMPLE VOLUME (SERUM)	10,0 µL	REACTION TIME:	
DILUTION TYPE	No Dilution	R1 STIR:	
DIL. SAMPLE VOL. (SERUM)	0,0 µL	R2 STIR:	
DIL. VOLUME (SERUM)	0,0 µL	R3 STIR:	
		R4 STIR:	

DIGITS	0		
W.L.(MAIN/SUB)	405		
METHOD	RRA		
CAL.TYPE	ABS		

FV	248		
-----------	-----	--	--

MAIN DET.P.L-M-N	0		80
DUB. DEP.P.P-R		0	

ABS.LIMIT	0,003		
DELTA	10,0		

CYCLE	3		
FACTOR	3,0		
REACTION TYPE	Inc		
E 2 CORRE	Not do		
BLANCK (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
SAMPLE (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
CHECK D.P.I.	0		

Preparo do reagente: F. Ácida Total: Dissolver o conteúdo do frasco do Reagente Substrato com 15 mL da Solução Tampão (Reagente A).

Estabilidade: O reagente de uso após reconstituído é estável por 5 dias quando armazenados entre 2 e 8°C e por 24 horas quando armazenados entre 15 e 25°C, protegido da luz.

Amostra: Soro, plasma (heparina).

Linearidade: A reação é linear até 75 U/L. Para valores maiores a amostra 1 + 2 com salina. Multiplicar o resultado por 3.

Calibração: Recomendamos o Serodos Cat. 13951 ou o Serodos Plus Cat. 13151.

Valor de referência: A 37°C: F. Ácida Total: Homem até 4,7 U/L
Mulher até 3,7 U/L

APLICAÇÕES PARA ADVIA 1650 DIAGNÓSTICOS BAYER

FOSFATASE ÁCIDA PROSTÁTICA

CAT: 10660

VOLUME: 45mL

Nº TESTES: 450

CAT: 12660

VOLUME: 32 mL

NºTESTES: 320

R1 VOLUME	100 µL	R1 DILUTE VOL.:	
R2 VOLUME	-	R2 DILUTE VOL.:	
R3 VOLUME	-	R3 DILUTE VOL.:	
R4 VOLUME	-	R4 DILUTE VOL.:	

SAMPLE VOLUME (SERUM)	10,0 µL	REACTION TIME:	
DILUTION TYPE	No Dilution	R1 STIR:	
DIL. SAMPLE VOL. (SERUM)	0,0 µL	R2 STIR:	
DIL. VOLUME (SERUM)	0,0 µL	R3 STIR:	
		R4 STIR:	

DIGITS	0		
W.L.(MAIN/SUB)	405		
METHOD	RRA		
CAL.TYPE	ABS		

FV	248		
----	-----	--	--

MAIN DET.P.L-M-N	0		80
DUB. DEP.P.P-R		0	

ABS.LIMIT	0,003		
DELTA	10,0		

CYCLE	3		
FACTOR	3,0		
REACTION TYPE	Inc		
E 2 CORRE	Not do		
BLANCK (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
SAMPLE (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
CHECK D.P.I.	0		

Preparo do reagente: F. Ácida Prostática: Dissolver o conteúdo do frasco do Reagente Substrato com 15 mL da Solução de Tartarato (Reagente B).

Estabilidade: O reagente de uso após reconstituído é estável por 5 dias quando armazenados entre 2 e 8°C e por 24 horas quando armazenados entre 15 e 25°C, protegido da luz.

Amostra: Soro, plasma (heparina).

Linearidade: A reação é linear até 75 U/L. Para valores maiores a amostra 1 + 2 com salina. Multiplicar o resultado por 3.

Calibração: Recomendamos o Serodos Cat. 13951 ou o Serodos Plus Cat. 13151 como calibrador.

Valor de referência: F. Ácida Prostática: Até 1,6 U/L

APLICAÇÕES PARA ADVIA 1650 DIAGNÓSTICOS BAYER

FOSFATASE ALCALINA CINÉTICA

CAT: 12017

VOLUME: 100mL

Nº TESTES: 1000

CAT: 12037

VOLUME: 1000 mL

NºTESTES: 10000

R1 VOLUME	100 µL	R1 DILUTE VOL.:	
R2 VOLUME	-	R2 DILUTE VOL.:	
R3 VOLUME	-	R3 DILUTE VOL.:	
R4 VOLUME	-	R4 DILUTE VOL.:	

SAMPLE VOLUME (SERUM)	8,0 µL	REACTION TIME:	
DILUTION TYPE	STAND	R1 STIR:	
DIL. SAMPLE VOL. (SERUM)	30,0 µL	R2 STIR:	
DIL. VOLUME (SERUM)	120,0 µL	R3 STIR:	
		R4 STIR:	

DIGITS	0		
W.L.(MAIN/SUB)	405/600		
METHOD	RRA		
CAL.TYPE	ABS		

FV	3433		
----	------	--	--

MAIN DET.P.L-M-N	0		10
DUB. DEP.P.P-R		0	

ABS.LIMIT	0,003		
DELTA	10,0		

CYCLE	3		
FACTOR	1,2		
REACTION TYPE	Inc		
E 2 CORRE	Not do		
BLANCK (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
SAMPLE (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
CHECK D.P.I.	0		

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

APLICAÇÕES PARA ADVIA 1650 DIAGNÓSTICOS BAYER

FÓSFORO UV

CAT: 10027

VOLUME: 200mL

Nº TESTES: 2000

R1 VOLUME	100 µL	R1 DILUTE VOL.:	
R2 VOLUME	-	R2 DILUTE VOL.:	
R3 VOLUME	-	R3 DILUTE VOL.:	
R4 VOLUME	-	R4 DILUTE VOL.:	

SAMPLE VOLUME (SERUM)	5,0 µL	REACTION TIME:	
DILUTION TYPE	STAND	R1 STIR:	
DIL. SAMPLE VOL. (SERUM)	30,0 µL	R2 STIR:	
DIL. VOLUME (SERUM)	120,0 µL	R3 STIR:	
		R4 STIR:	

DIGITS	0		
W.L.(MAIN/SUB)	340/600		
METHOD	EPA		
CAL.TYPE	STD		

FV	*		
----	---	--	--

MAIN DET.P.L-M-N	0		96
DUB. DEP.P.P-R		0	

ABS.LIMIT	0,003		
DELTA	10,0		

CYCLE	3		
FACTOR	1,2		
REACTION TYPE	Inc		
E 2 CORRE	Not do		
BLANCK (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
SAMPLE (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
CHECK D.P.I.	0		

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

APLICAÇÕES PARA ADVIA 1650 DIAGNÓSTICOS BAYER

GAMA-GT CINÉTICO COLORIMÉTRICO

CAT: 12013

VOLUME: 100mL

Nº TESTES: 1250

CAT: 12033

VOLUME: 1000 mL

NºTESTES: 12500

R1 VOLUME	80 µL	R1 DILUTE VOL.:	
R2 VOLUME	-	R2 DILUTE VOL.:	
R3 VOLUME	20 µL	R3 DILUTE VOL.:	
R4 VOLUME	-	R4 DILUTE VOL.:	

SAMPLE VOLUME (SERUM)	20,0 µL	REACTION TIME:	
DILUTION TYPE	STAND	R1 STIR:	
DIL. SAMPLE VOL. (SERUM)	3 0,0 µL	R2 STIR:	
DIL. VOLUME (SERUM)	12 0,0 µL	R3 STIR:	
		R4 STIR:	

DIGITS	0		
W.L.(MAIN/SUB)	405/600		
METHOD	RRA		
CAL.TYPE	ABS		

FV	1421		
----	------	--	--

MAIN DET.P.L-M-N	0		13
DUB. DEP.P.P-R		0	

ABS.LIMIT	0,003		
DELTA	10,0		

CYCLE	3		
FACTOR	1,2		
REACTION TYPE	Inc		
E 2 CORRE	Not do		
BLANCK (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
SAMPLE (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
CHECK D.P.I.	0		

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 absorbâncias 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

APLICAÇÕES PARA ADVIA 1650 DIAGNÓSTICOS BAYER

GLICOSE ENZIMÁTICA

CAT: 10263
VOLUME: 250mL
Nº TESTES: 3125

CAT: 10261
CAT: 500mL
NºTESTES: 6250

CAT: 10262
CAT: 1000mL
NºTESTES: 12500

R1 VOLUME	80,0 µL	R1 DILUTE VOL.:	
R2 VOLUME	-	R2 DILUTE VOL.:	
R3 VOLUME	-	R3 DILUTE VOL.:	
R4 VOLUME	-	R4 DILUTE VOL.:	

SAMPLE VOLUME (SERUM)	4,0 µL	REACTION TIME:	
DILUTION TYPE	STAND	R1 STIR:	
DIL. SAMPLE VOL. (SERUM)	30,0 µL	R2 STIR:	
DIL. VOLUME (SERUM)	120,0 µL	R3 STIR:	
		R4 STIR:	

DIGITS	0		
W.L.(MAIN/SUB)	505/694		
METHOD	EPA		
CAL.TYPE	STD		

FV	#		
----	---	--	--

MAIN DET.P.L-M-N	0		98
DUB. DEP.P.P-R		0	

ABS.LIMIT	0,003		
DELTA	10,0		

CYCLE	3		
FACTOR	1,2		
REACTION TYPE	Inc		
E 2 CORRE	Not do		
BLANCK (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
SAMPLE (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
CHECK D.P.I.	0		

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

APLICAÇÕES PARA ADVIA 1650 DIAGNÓSTICOS BAYER

GPT (ALAT) CINÉTICA LIQUI UV

CAT: 12401

VOLUME: 60mL

Nº TESTES: 6000

CAT: 12402

CAT: 100mL

NºTESTES: 1000

CAT: 12032

CAT: 1000mL

NºTESTES: 10000

R1 VOLUME	100,0 µL	R1 DILUTE VOL.:	
R2 VOLUME	-	R2 DILUTE VOL.:	
R3 VOLUME	-	R3 DILUTE VOL.:	
R4 VOLUME	-	R4 DILUTE VOL.:	

SAMPLE VOLUME (SERUM)	20,0 µL	REACTION TIME:	
DILUTION TYPE	STAND	R1 STIR:	
DIL. SAMPLE VOL. (SERUM)	30,0 µL	R2 STIR:	
DIL. VOLUME (SERUM)	120,0 µL	R3 STIR:	
		R4 STIR:	

DIGITS	0		
W.L.(MAIN/SUB)	340/410		
METHOD	RRA		
CAL.TYPE	ABS		

FV	1745		
----	------	--	--

MAIN DET.P.L-M-N	0		17
DUB. DEP.P.P-R		0	

ABS.LIMIT	0,003		
DELTA	10,0		

CYCLE	3		
FACTOR	1,2		
REACTION TYPE	Dec		
E 2 CORRE	Do		
BLANCK (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
SAMPLE (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
CHECK D.P.I.	0		

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 e340nm 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

APLICAÇÕES PARA ADVIA 1650 DIAGNÓSTICOS BAYER

GOT (ASAT) CINÉTICA LIQUI UV

CAT: 12300

VOLUME: 60mL

Nº TESTES: 6000

CAT: 12301

CAT: 100mL

NºTESTES: 1000

CAT: 12031

CAT: 1000mL

NºTESTES: 10000

R1 VOLUME	100,0 µL	R1 DILUTE VOL.:	
R2 VOLUME	-	R2 DILUTE VOL.:	
R3 VOLUME	-	R3 DILUTE VOL.:	
R4 VOLUME	-	R4 DILUTE VOL.:	

SAMPLE VOLUME (SERUM)	20,0 µL	REACTION TIME:	
DILUTION TYPE	STAND	R1 STIR:	
DIL. SAMPLE VOL. (SERUM)	30,0 µL	R2 STIR:	
DIL. VOLUME (SERUM)	120,0 µL	R3 STIR:	
		R4 STIR:	

DIGITS	0		
W.L.(MAIN/SUB)	340/410		
METHOD	RRA		
CAL.TYPE	ABS		

FV	1745		
----	------	--	--

MAIN DET.P.L-M-N	0		17
DUB. DEP.P.P-R		0	

ABS.LIMIT	0,003		
DELTA	10,0		

CYCLE	3		
FACTOR	1,2		
REACTION TYPE	Dec		
E 2 CORRE	Do		
BLANCK (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
SAMPLE (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
CHECK D.P.I.	0		

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

APLICAÇÕES PARA ADVIA 1650 DIAGNÓSTICOS BAYER

LDH CINÉTICO UV

CAT: 12014
VOLUME: 100mL
Nº TESTES: 1000

CAT: 12024
CAT: 400mL
NºTESTES: 4000

R1 VOLUME	100,0 µL	R1 DILUTE VOL.:	
R2 VOLUME	-	R2 DILUTE VOL.:	
R3 VOLUME	-	R3 DILUTE VOL.:	
R4 VOLUME	-	R4 DILUTE VOL.:	

SAMPLE VOLUME (SERUM)	10,0 µL	REACTION TIME:	
DILUTION TYPE	STAND	R1 STIR:	
DIL. SAMPLE VOL. (SERUM)	30,0 µL	R2 STIR:	
DIL. VOLUME (SERUM)	120,0 µL	R3 STIR:	
		R4 STIR:	

DIGITS	0		
W.L.(MAIN/SUB)	340/410		
METHOD	RRA		
CAL.TYPE	ABS		

FV	1745		
----	------	--	--

MAIN DET.P.L-M-N	0		10
DUB. DEP.P.P-R		0	

ABS.LIMIT	0,003		
DELTA	10,0		

CYCLE	3		
FACTOR	3,0		
REACTION TYPE	Dec		
E 2 CORRE	Not Do		
BLANCK (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
SAMPLE (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
CHECK D.P.I.	0		

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 01 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

APLICAÇÕES PARA ADVIA 1650 DIAGNÓSTICOS BAYER

MAGNÉSIO LIQUICOLOR

CAT: 10010

VOLUME: 200mL

Nº TESTES: 2500

R1 VOLUME	80,0 µL	R1 DILUTE VOL.:	
R2 VOLUME	-	R2 DILUTE VOL.:	
R3 VOLUME	-	R3 DILUTE VOL.:	
R4 VOLUME	-	R4 DILUTE VOL.:	

SAMPLE VOLUME (SERUM)	3,0 µL	REACTION TIME:	
DILUTION TYPE	STAND	R1 STIR:	
DIL. SAMPLE VOL. (SERUM)	30,0 µL	R2 STIR:	
DIL. VOLUME (SERUM)	120,0 µL	R3 STIR:	
		R4 STIR:	

DIGITS	0		
W.L.(MAIN/SUB)	520/694		
METHOD	EPA		
CAL.TYPE	STD		

FV	*		
----	---	--	--

MAIN DET.P.L-M-N	0		76
DUB. DEP.P.P-R		0	

ABS.LIMIT	0,003		
DELTA	10,0		

CYCLE	3		
FACTOR	1,2		
REACTION TYPE	Inc		
E 2 CORRE	Not Do		
BLANCK (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
SAMPLE (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
CHECK D.P.I.	0		

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

APLICAÇÕES PARA ADVIA 1650 DIAGNÓSTICOS BAYER

PROTEÍNAS TOTAIS

CAT: 013

VOLUME: 500mL

Nº TESTES: 6250

R1 VOLUME	80,0 µL	R1 DILUTE VOL.:	
R2 VOLUME	-	R2 DILUTE VOL.:	
R3 VOLUME	-	R3 DILUTE VOL.:	
R4 VOLUME	-	R4 DILUTE VOL.:	

SAMPLE VOLUME (SERUM)	8,0 µL	REACTION TIME:	
DILUTION TYPE	STAND	R1 STIR:	
DIL. SAMPLE VOL. (SERUM)	30,0 µL	R2 STIR:	
DIL. VOLUME (SERUM)	120,0 µL	R3 STIR:	
		R4 STIR:	

DIGITS	0		
W.L.(MAIN/SUB)	540/694		
METHOD	EPA		
CAL.TYPE	STD		

FV	*		
----	---	--	--

MAIN DET.P.L-M-N	0		98
DUB. DEP.P.P-R		0	

ABS.LIMIT	0,003		
DELTA	10,0		

CYCLE	3		
FACTOR	3,0		
REACTION TYPE	Inc		
E 2 CORRE	Not Do		
BLANCK (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
SAMPLE (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
CHECK D.P.I.	0		

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, líquor, 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

APLICAÇÕES PARA ADVIA 1650 DIAGNÓSTICOS BAYER

TRIGLICÉRIDEOS LIQUICOLOR

CAT: 10726

VOLUME: 100mL

Nº TESTES: 1000

CAT: 10727

VOLUME: 200MI

NºTESTES: 2000

CAT: 10728

VOLUME: 400mL

NºTESTES: 4000

R1 VOLUME	100,0 µL	R1 DILUTE VOL.:	
R2 VOLUME	-	R2 DILUTE VOL.:	
R3 VOLUME	-	R3 DILUTE VOL.:	
R4 VOLUME	-	R4 DILUTE VOL.:	
SAMPLE VOLUME (SERUM)	5,0 µL	REACTION TIME:	
DILUTION TYPE	STAND	R1 STIR:	
DIL. SAMPLE VOL. (SERUM)	30,0 µL	R2 STIR:	
DIL. VOLUME (SERUM)	120,0 µL	R3 STIR:	
		R4 STIR:	
DIGITS	0		
W.L.(MAIN/SUB)	545/571		
METHOD	EPA		
CAL.TYPE	STD		
FV	*		
MAIN DET.P.L-M-N	0		57
DUB. DEP.P.P-R		0	
ABS.LIMIT	0,003		
DELTA	10,0		
CYCLE	3		
FACTOR	3.0		
REACTION TYPE	Inc		
E 2 CORRE	Not Do		
BLANCK (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
SAMPLE (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
CHECK D.P.I.	0		

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

APLICAÇÕES PARA ADVIA 1650 DIAGNÓSTICOS BAYER

URÉIA LIQUI UV

CAT: 10521
VOLUME: 150mL
Nº TESTES: 1500

CAT: 10521-E
VOLUME: 300mL
Nº TESTES: 3000

R1 VOLUME	80,0 µL	R1 DILUTE VOL.:	
R2 VOLUME	-	R2 DILUTE VOL.:	
R3 VOLUME	20 µL	R3 DILUTE VOL.:	
R4 VOLUME	-	R4 DILUTE VOL.:	

SAMPLE VOLUME (SERUM)	5,0 µL	REACTION TIME:	
DILUTION TYPE	STAND	R1 STIR:	
DIL. SAMPLE VOL. (SERUM)	30,0 µL	R2 STIR:	
DIL. VOLUME (SERUM)	120,0 µL	R3 STIR:	
		R4 STIR:	

DIGITS	0		
W.L.(MAIN/SUB)	340/410		
METHOD	RRA		
CAL.TYPE	STD		

FV	*		
----	---	--	--

MAIN DET.P.L-M-N	0		57
DUB. DEP.P.P-R		0	

ABS.LIMIT	0,003		
DELTA	10,0		

CYCLE	3		
FACTOR	1,2		
REACTION TYPE	Dec		
E 2 CORRE	Not Do		
BLANCK (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
SAMPLE (Hi/Lo)	9,999/-9,999		
CHECK D.P.I.	0		

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