

Adaptaciones Sugeridas Humastar 300[®]



Revisión Junio 2018

Las adaptaciones aquí descritas, deben ser validadas con los ensayos correspondientes y su desempeño deberá ser verificado con una adecuada planificación y ejecución de controles sistemáticos de calidad.



Índice

Ácido Úrico.....	2
Albúmina.....	3
Amilasa.....	4
Bilirrubina Directa.....	5
Bilirrubina Total.....	6
Calcio Arsenazo.....	7
CK.....	8
CKMB.....	9
Colesterol.....	10
Creatinina.....	11
Fosfatasa Alcalina.....	12
Fósforo.....	13
Gamma GT.....	14
Glucosa.....	15
GOT (AST).....	16
GPT (ALT).....	17
HDL Colesterol.....	18
HDL Colesterol fast.....	19
Hierro.....	20
Lactato.....	21
LDH.....	22
Magnesio.....	23
Proteínas Totales.....	24
Proteínas Urinarias.....	25
Triglicéridos.....	26
Urea.....	27

ÁCIDO ÚRICO

Uricostat enzimático AA líquida

Presentación

250 mL: 2 x 100 mL Rvo A +
1 x 50mL Rvo B
Código: 1840107

500 mL: 4 x 100 mL Rvo A +
1 x 100mL Rvo B
Código: 1840110

Notas

Preparación:

Reactivos líquidos listos para usar.

Instrucciones de uso:

Ver instrucciones de uso en el kit.

Estabilidad del reactivo:

Estables en refrigerador (2-10°C) hasta la fecha de vencimiento.

Muestra:

Suero o plasma.

Calibración:

Calibrador A plus Wiener lab.

Control de calidad:

Standatrol S-E 2 niveles Wiener lab.

Valores de Referencia:

Adultos: H: 2,5 a 6,0 mg/dL
M: 2,0 a 5,0 mg/dL

Linealidad: 20 mg/dL

Test Name.....	Ácido Úrico
Meas Unit.....	mg/dL
Decimals.....	1
Reference Min/Max	
Boy/Girl.....	-
Age Limit.....	-
Male/Female.....	-
Age Over.....	-
Male/Female.....	-
Linearity Limit.....	20
Quality Control	
Reapet Control Every (hrs).....	99
Sample	
Volume (uL).....	6
Predil. Ratio.....	N.A.
Reagents First/Second	
Volume (uL).....	300
Incub. (sec).....	322
Cooling.....	Yes
Stabil. (hrs).....	999
Lot Numbers.....	-
Bottle Type.....	1
ID First.....	-
ID Second.....	-
Filters	
First & Second.....	510/N.A.
Reaction	
Type.....	End Point
Read Time (sec).....	312
Check Absorbance (mAbs)	
R.Blank (min).....	-100
R. Blank (max).....	2400
Substr Depl./min.....	300
Calculation	
Calibrate.....	-
Factor.....	-
Reag Bias.....	Yes
Linear Correlation	
Intercept.....	0
Slope.....	1

ALBÚMINA

6 x 120 mL
Código: 1690008

Notas

Preparación:

Reactivo líquido listo para usar.

Instrucciones de uso:

Ver instrucciones de uso en el kit.

Estabilidad del reactivo:

Estable a temperatura ambiente hasta la fecha de vencimiento.

Muestra:

Suero.

Calibración:

Calibrador A plus Wiener lab.

Control de calidad:

Standatrol S-E 2 niveles Wiener lab.

Valores de Referencia:

Adulto: 3,5 a 4,8 g/dL.

Linealidad: 7 g/dL.

Albúmina AA

3

Test Name.....	Albúmina
Meas Unit.....	g/dL
Decimals.....	1
Reference Min/Max	
Boy/Girl.....	-
Age Limit.....	-
Male/Female.....	-
Age Over.....	-
Male/Female.....	-
Linearity Limit.....	7
Quality Control	
Repeat Control Every (hrs).....	99
Sample	
Volume (uL).....	3
Predil. Ratio.....	N.A.
Reagents First/Second	
Volume (uL).....	300
Incub. (sec).....	322
Cooling.....	Yes
Stabil. (hrs).....	999
Lot Numbers.....	-
Bottle Type.....	1
ID First.....	-
ID Second.....	-
Filters	
First & Second.....	620/N.A.
Reaction	
Type.....	End Point
Read Time (sec).....	312
Check Absorbance (mAbs)	
R.Blank (min).....	-100
R. Blank (max).....	2400
Substr Depl./min.....	300
Calculation	
Calibrate.....	-
Factor.....	-
Reag Bias.....	Yes
Linear Correlation	
Intercept.....	0
Slope.....	1

AMILASA

Amilasa 405 AA líquida

Presentación

3 x 10 mL
Código: 1021404

Notas

Preparación:

Reactivo líquido listo para usar.

Instrucciones de uso:

Ver instrucciones de uso en el kit.

Estabilidad del reactivo:

Estable en refrigerador (2-10°C) hasta la fecha de vencimiento.

Muestra:

Suero o plasma.

Calibración:

Calibrador A plus Wiener lab.

Control de calidad:

Standatrol S-E 2 niveles Wiener lab.

Valores de Referencia:

Adultos: 0 a 125 U/L

Linealidad: 2000 U/L

Test Name.....	Amilasa
Meas Unit.....	U/L
Decimals.....	0
Reference Min/Max	
Boy/Girl.....	-
Age Limit.....	-
Male/Female.....	-
Age Over.....	-
Male/Female.....	-
Linearity Limit.....	2000
Quality Control	
Repeat Control Every (hrs).....	99
Sample	
Volume (uL).....	6
Predil. Ratio.....	N.A.
Reagents First/Second	
Volume (uL).....	300
Incub. (sec).....	62
Cooling.....	Yes
Stabil. (hrs).....	999
Lot Numbers.....	-
Bottle Type.....	1
ID First.....	-
ID Second.....	-
Filters	
First & Second.....	405/ N.A.
Reaction	
Type.....	Kinetic
Read Time (sec).....	78
Check Absorbance (mAbs)	
R.Blank (min).....	-100
R. Blank (max).....	2400
Substr Depl./min.....	300
Calculation	
Calibrate.....	-
Factor.....	-
Reag Bias.....	Yes
Linear Correlation	
Intercept.....	0
Slope.....	1

BILIRRUBINA DIRECTA

Presentación

4 x 50 mL Rvo A + 2 x 20 mL Rvo B
Código: 1120007

Notas

Preparación:

Reactivos líquidos listos para usar.

Instrucciones de uso:

Ver instrucciones de uso en el kit.

Estabilidad del reactivo:

Estables en refrigerador (2-10°C) hasta la fecha de vencimiento.

Muestra:

Suero o plasma.

Calibración:

Calibrador A plus Wiener lab.

Control de calidad:

Standatrol S-E 2 niveles Wiener lab.

Valores de Referencia:

Adultos: hasta 0,3 mg/dL

Linealidad: 12 mg/dL

Bilirrubina Directa AA líquida

5

Test Name.....	Bilirrubina D
Meas Unit.....	mg/dL
Decimals.....	1
Reference Min/Max	
Boy/Girl.....	-
Age Limit.....	-
Male/Female.....	-
Age Over.....	-
Male/Female.....	-
Linearity Limit.....	12
Quality Control	
Repeat Control Every (hrs).....	99
Sample	
Volume (uL).....	24
Predil. Ratio.....	N.A.
Reagents First/Second	
Volume (uL).....	300/60
Incub. (sec).....	322/322
Cooling.....	Yes/Yes
Stabil. (hrs).....	999/999
Lot Numbers.....	-
Bottle Type.....	1
ID First.....	-
ID Second.....	-
Filters	
First & Second.....	546 /N.A.
Reaction	
Type.....	End Point
Read Time (sec).....	312
Check Absorbance (mAbs)	
R.Blank (min).....	-100
R. Blank (max).....	2400
Substr Depl./min.....	300
Calculation	
Calibrate.....	-
Factor.....	-
Reag Bias.....	Yes
Linear Correlation	
Intercept.....	0
Slope.....	1

BILIRRUBINA TOTAL

Presentación

4 x 50 mL Rvo A + 2 x 20 mL Rvo B

Código: 1120008

Notas

Preparación:

Reactivos líquidos listos para usar.

Instrucciones de uso:

Ver instrucciones de uso en el kit.

Estabilidad del reactivo:

Estables en refrigerador (2-10°C) hasta la fecha de vencimiento.

Muestra:

Suero o plasma.

Calibración:

Calibrador A plus Wiener lab.

Control de calidad:

Standatrol S-E 2 niveles Wiener lab.

Valores de Referencia:

Sangre de cordón: hasta 2,0 mg/dL
 Hasta las 24hs: 1,4 a 8,7 mg/dL
 Hasta las 48hs: 3,4 a 11,5 mg/dL
 Del 3° al 5° día: 1,5 a 12,0 mg/dL
 Adultos: hasta 1,0 mg/dL

Linealidad: 30 mg/dL

Bilirrubina total AA líquida

6

Test Name.....	Bilirrubina T
Meas Unit.....	mg/dL
Decimals.....	1
Reference Min/Max	
Boy/Girl.....	-
Age Limit.....	-
Male/Female.....	-
Age Over.....	-
Male/Female.....	-
Linearity Limit.....	30
Quality Control	
Repeat Control Every (hrs).....	99
Sample	
Volume (uL).....	9
Predil. Ratio.....	N.A.
Reagents First/Second	
Volume (uL).....	300/60
Incub. (sec).....	322/322
Cooling.....	Yes/Yes
Stabil. (hrs).....	999/999
Lot Numbers.....	-
Bottle Type.....	1
ID First.....	-
ID Second.....	-
Filters	
First & Second.....	546 / N.A.
Reaction	
Type.....	End Point
Read Time (sec).....	312
Check Absorbance (mAbs)	
R.Blank (min).....	-100
R. Blank (max).....	2400
Substr Depl./min.....	300
Calculation	
Calibrate.....	-
Factor.....	-
Reag Bias.....	Yes
Linear Correlation	
Intercept.....	0
Slope.....	1

CALCIO

Presentación

4 x 50 mL

Código: 1152004

Notas

Preparación:

Reactivo líquido listo para usar.

Instrucciones de uso:

Ver instrucciones de uso en el kit.

Estabilidad del reactivo:

Estable en refrigerador (2-10°C) hasta la fecha de vencimiento.

Muestra:

Suero o plasma.

Calibración:

Calibrador A plus Wiener lab.

Control de calidad:

Standatrol S-E 2 niveles Wiener lab.

Valores de Referencia:

Adultos: 8,5-10,5 mg/dL

Linealidad: 20 mg/dL

Ca-Color Arsenazo III AA

7

Test Name.....	Calcio
Meas Unit.....	mg/dL
Decimals.....	1
Reference Min/Max	
Boy/Girl.....	-
Age Limit.....	-
Male/Female.....	-
Age Over.....	-
Male/Female.....	-
Linearity Limit.....	20
Quality Control	
Repeat Control Every (hrs).....	99
Sample	
Volume (uL).....	3
Predil. Ratio.....	N.A.
Reagents First/Second	
Volume (uL).....	300
Incub. (sec).....	140
Cooling.....	Yes
Stabil. (hrs).....	999
Lot Numbers.....	-
Bottle Type.....	1
ID First.....	-
ID Second.....	-
Filters	
First & Second.....	620 / N.A.
Reaction	
Type.....	End Point
Read Time (sec).....	130
Check Absorbance (mAbs)	
R.Blank (min).....	-100
R. Blank (max).....	2400
Substr Depl./min.....	300
Calculation	
Calibrate.....	-
Factor.....	-
Reag Bias.....	-
Linear Correlation	
Intercept.....	0
Slope.....	1

CK

Presentación

5 x 20 Rvo A + 1 x 20 Rvo B
Código: 1271360

Notas

Preparación:

Reactivos listos para usar.

Instrucciones de uso:

Ver instrucciones de uso en el kit.

Estabilidad del reactivo:

Estables en refrigerador (2-10°C) hasta la fecha de vencimiento

Muestra:

Suero o plasma.

Calibración:

Calibrador A plus Wiener lab.

Control de calidad:

Statatrol S-E 2 niveles Wiener lab.

Valores de Referencia:

Adultos: H hasta 195 U/L
M hasta 170 U/L

Linealidad: 1800 U/L

CK-NAC UV AA líquida

8

Test Name.....	CK
Meas Unit.....	U/L
Decimals.....	0
Reference Min/Max	
Boy/Girl.....	-
Age Limit.....	-
Male/Female.....	-
Age Over.....	-
Male/Female.....	-
Linearity Limit.....	1800
Quality Control	
Repeat Control Every (hrs).....	99
Sample	
Volume (uL).....	6
Predil. Ratio.....	N.A.
Reagents First/Second	
Volume (uL).....	270
Incub. (sec).....	296
Cooling.....	Yes
Stabil. (hrs).....	999
Lot Numbers.....	-
Bottle Type.....	1
ID First.....	-
ID Second.....	-
Filters	
First & Second.....	340/ N.A.
Reaction	
Type.....	Kinetic
Read Time (sec).....	486
Check Absorbance (mAbs)	
R.Blank (min).....	-100
R. Blank (max).....	2400
Substr Depl./min.....	300
Calculation	
Calibrate.....	-
Factor.....	-
Reag Bias.....	Yes
Linear Correlation	
Intercept.....	0
Slope.....	1

CK MB

CK-MB NAC UV AA líquida

Presentación

1 x 50 Rvo A + 1 x 10 Rvo B
Código: 1271361

Notas

Preparación:

Reactivos listos para usar.

Instrucciones de uso:

Ver instrucciones de uso en el kit.

Estabilidad del reactivo:

Estables en refrigerador (2-10°C) hasta la fecha de vencimiento

Muestra:

Suero o plasma.

Calibración:

Calibrador A plus Wiener lab.

Control de calidad:

Control incluido en el kit

Valores de Referencia:

Adultos: hasta 25 U/L

Linealidad: 500 U/L

Test Name.....	CK MB
Meas Unit.....	U/L
Decimals.....	0
Reference Min/Max	
Boy/Girl.....	-
Age Limit.....	-
Male/Female.....	-
Age Over.....	-
Male/Female.....	-
Linearity Limit.....	500
Quality Control	
Repeat Control Every (hrs).....	99
Sample	
Volume (uL).....	12
Predil. Ratio.....	N.A.
Reagents First/Second	
Volume (uL).....	300
Incub. (sec).....	296
Cooling.....	Yes
Stabil. (hrs).....	999
Lot Numbers.....	-
Bottle Type.....	1
ID First.....	-
ID Second.....	-
Filters	
First & Second.....	340/ N.A.
Reaction	
Type.....	Kinetic
Read Time (sec).....	486
Check Absorbance (mAbs)	
R.Blank (min).....	-100
R. Blank (max).....	2400
Substr Depl./min.....	300
Calculation	
Calibrate.....	-
Factor.....	-
Reag Bias.....	Yes
Linear Correlation	
Intercept.....	0
Slope.....	1

COLESTEROL

Presentación

400 mL: 4 x 100 mL

Código: 1220114

1000 mL: 2 x 500 mL

Código: 1220222

Notas

Preparación:

Reactivo líquido listo para usar.

Instrucciones de uso:

Ver instrucciones de uso en el kit.

Estabilidad del reactivo:

Estable en refrigerador (2-10°C) hasta la fecha de vencimiento.

Muestra:

Suero o plasma.

Calibración:

Calibrador A plus Wiener lab.

Control de calidad:

Standatrol S-E 2 niveles Wiener lab.

Valores de Referencia:

Deseable: < 200 mg/dL
 Moderadamente alto: 200-239 mg/dL
 Elevado: >240 mg/dL

Linealidad: 500 mg/dL

Colestat enzimático AA líquida

Test Name.....	Colesterol
Meas Unit.....	mg/dL
Decimals.....	0
Reference Min/Max	
Boy/Girl.....	-
Age Limit.....	-
Male/Female.....	-
Age Over.....	-
Male/Female.....	-
Linearity Limit.....	500
Quality Control	
Repeat Control Every (hrs).....	99
Sample	
Volume (uL).....	3
Predil. Ratio.....	N.A.
Reagents First/Second	
Volume (uL).....	300
Incub. (sec).....	322
Cooling.....	Yes
Stabil. (hrs).....	999
Lot Numbers.....	-
Bottle Type.....	1
ID First.....	-
ID Second.....	-
Filters	
First & Second.....	510 /N.A.
Reaction	
Type.....	End point
Read Time (sec).....	312
Check Absorbance (mAbs)	
R.Blank (min).....	-100
R. Blank (max).....	2400
Substr Depl./min.....	300
Calculation	
Calibrate.....	-
Factor.....	-
Reag Bias.....	Yes
Linear Correlation	
Intercept.....	0
Slope.....	1

CREATININA

Presentación

2 x 100 mL Rvo A + 2 x 25 mL Rvo B

Código: 1260360

Notas

Preparación:

Reactivos listos para usar.

Instrucciones de uso:

Ver instrucciones de uso en el kit.

Estabilidad del reactivo:

Estables a temperatura ambiente hasta fecha de vencimiento.

Muestra:

Suero o plasma.

Calibración:

Calibrador A plus Wiener lab.

Control de calidad:

Standatrol S-E 2 niveles Wiener lab.

Valores de Referencia:

Adultos: H 0,70 a 1,20 mg/dL
M 0,53 a 1,00 mg/dL

Linealidad: 9 mg/dL

Creatinina cinética AA líquida

11

Test Name.....	Creatinina
Meas Unit.....	mg/dL
Decimals.....	1
Reference Min/Max	
Boy/Girl.....	-
Age Limit.....	-
Male/Female.....	-
Age Over.....	-
Male/Female.....	-
Linearity Limit.....	9
Quality Control	
Repeat Control Every (hrs).....	99
Sample	
Volume (uL).....	30
Predil. Ratio.....	N.A.
Reagents First/Second	
Volume (uL).....	300
Incub. (sec).....	36
Cooling.....	Yes
Stabil. (hrs).....	999
Lot Numbers.....	-
Bottle Type.....	1
ID First.....	-
ID Second.....	-
Filters	
First & Second.....	510 /N.A.
Reaction	
Type.....	Fixed Time
Read Time (sec).....	78
Check Absorbance (mAbs)	
R.Blank (min).....	-100
R. Blank (max).....	2400
Substr Depl./min.....	300
Calculation	
Calibrate.....	-
Factor.....	-
Reag Bias.....	Yes
Linear Correlation	
Intercept.....	0
Slope.....	1

FOSFATASA ALCALINA

Presentación

4 x 20 mL Rvo A + 1 x 20 mL Rvo B
Código: 1361402

Notas

Preparación:

Reactivos líquidos listos para usar.

Instrucciones de uso:

Ver instrucciones de uso en el kit.

Estabilidad del reactivo:

Reactivos estables en refrigerador (2-10°C) hasta la fecha de vencimiento.

Muestra:

Suero o plasma.

Calibración:

Calibrador A plus Wiener lab.

Control de calidad:

Standatrol S-E 2 niveles Wiener lab.

Valores de Referencia:

Adultos: 65 a 300 U/L
 Niños: hasta 645 U/L

Linealidad: 1500 U/L

ALP 405 AA líquida

Test Name.....	Fosf. Alcalina
Meas Unit.....	U/L
Decimals.....	0
Reference Min/Max	
Boy/Girl.....	-
Age Limit.....	-
Male/Female.....	-
Age Over.....	-
Male/Female.....	-
Linearity Limit.....	1500
Quality Control	
Repeat Control Every (hrs).....	99
Sample	
Volume (uL).....	6
Predil. Ratio.....	N.A.
Reagents First/Second	
Volume (uL).....	300
Incub. (sec).....	62
Cooling.....	Yes
Stabil. (hrs).....	999
Lot Numbers.....	-
Bottle Type.....	1
ID First.....	-
ID Second.....	-
Filters	
First & Second.....	405/ N.A.
Reaction	
Type.....	Kinetic
Read Time (sec).....	78
Check Absorbance (mAbs)	
R.Blank (min).....	-100
R. Blank (max).....	2400
Substr Depl./min.....	300
Calculation	
Calibrate.....	-
Factor.....	-
Reag Bias.....	Yes
Linear Correlation	
Intercept.....	0
Slope.....	1

FÓSFORO

Fosfatemia UV AA

Presentación

1 x 100 mL

Código: 1382321

Notas

Preparación:

Reactivo líquido listo para usar.

Instrucciones de uso:

Ver instrucciones de uso en el kit.

Estabilidad del reactivo:

Reactivo estable a temperatura ambiente hasta la fecha de vencimiento.

Muestra:

Suero o plasma.

Calibración:

Calibrador A plus Wiener lab.

Control de calidad:

Standatrol S-E 2 niveles Wiener lab.

Valores de Referencia:

Adultos: 2,5 a 5,6 mg/dL
Niños: 2,0 a 7,0 mg/dL

Linealidad: 16 mg/dL

Test Name.....	Fósforo
Meas Unit.....	mg/dL
Decimals.....	1
Reference Min/Max	
Boy/Girl.....	-
Age Limit.....	-
Male/Female.....	-
Age Over.....	-
Male/Female.....	-
Linearity Limit.....	16
Quality Control	
Repeat Control Every (hrs).....	99
Sample	
Volume (uL).....	3
Predil. Ratio.....	N.A.
Reagents First/Second	
Volume (uL).....	300
Incub. (sec).....	322
Cooling.....	Yes
Stabil. (hrs).....	999
Lot Numbers.....	-
Bottle Type.....	1
ID First.....	-
ID Second.....	-
Filters	
First & Second.....	340 / N.A.
Reaction	
Type.....	End Point
Read Time (sec).....	312
Check Absorbance (mAbs)	
R.Blank (min).....	-100
R. Blank (max).....	2400
Substr Depl./min.....	300
Calculation	
Calibrate.....	-
Factor.....	-
Reag Bias.....	Yes
Linear Correlation	
Intercept.....	0
Slope.....	1

γ-GLUTAMIL TRANSFERASA

Presentación

4 X 20 mL Rvo A + 1 x 20 mL Rvo B
Código: 1421404

Notas

Preparación:

Reactivos líquidos listos para usar.

Instrucciones de uso:

Ver instrucciones de uso en el kit.

Estabilidad del reactivo:

Reactivos estables en refrigerador (2-10°C) hasta la fecha de vencimiento.

Muestra:

Suero o plasma.

Calibración:

Calibrador A plus Wiener lab.

Control de calidad:

Standatrol S-E 2 niveles Wiener lab.

Valores de Referencia:

Adultos: H 11-50 U/L
M 7-32 U/L

Linealidad: 1200 U/L

γ-G-test cinética AA líquida

Test Name.....	GGT
Meas Unit.....	U/L
Decimals.....	0
Reference Min/Max	
Boy/Girl.....	-
Age Limit.....	-
Male/Female.....	-
Age Over.....	-
Male/Female.....	-
Linearity Limit.....	1200
Quality Control	
Repeat Control Every (hrs).....	99
Sample	
Volume (uL).....	20
Predil. Ratio.....	N.A.
Reagents First/Second	
Volume (uL).....	300
Incub. (sec).....	62
Cooling.....	Yes
Stabil. (hrs).....	999
Lot Numbers.....	-
Bottle Type.....	1
ID First.....	-
ID Second.....	-
Filters	
First & Second.....	405 / N.A.
Reaction	
Type.....	Kinetic
Read Time (sec).....	78
Check Absorbance (mAbs)	
R.Blank (min).....	-100
R. Blank (max).....	2400
Substr Depl./min.....	300
Calculation	
Calibrate.....	-
Factor.....	-
Reag Bias.....	Yes
Linear Correlation	
Intercept.....	0
Slope.....	1

GLUCOSA

Presentación

4 x 250 mL

Código: 1400060

Notas

Preparación:

Reactivo líquido listo para usar.

Instrucciones de uso:

Ver instrucciones de uso en el kit.

Estabilidad del reactivo:

Reactivo estable en refrigerador (2-10°C) hasta la fecha de vencimiento.

Muestra:

Suero o plasma.

Calibración:

Calibrador A plus Wiener lab.

Control de calidad:

Standatrol S-E 2 niveles Wiener lab.

Valores de Referencia:

Adultos: 70 a 110 mg/dL

Linealidad: 500 mg/dL

Glicemia enzimática AA líquida

15

Test Name.....	Glucosa
Meas Unit.....	mg/dL
Decimals.....	0
Reference Min/Max	
Boy/Girl.....	-
Age Limit.....	-
Male/Female.....	-
Age Over.....	-
Male/Female.....	-
Linearity Limit.....	500
Quality Control	
Repeat Control Every (hrs).....	99
Sample	
Volume (uL).....	3
Predil. Ratio.....	N.A.
Reagents First/Second	
Volume (uL).....	300
Incub. (sec).....	322
Cooling.....	Yes
Stabil. (hrs).....	999
Lot Numbers.....	-
Bottle Type.....	1
ID First.....	-
ID Second.....	-
Filters	
First & Second.....	510 / N.A.
Reaction	
Type.....	End Point
Read Time (sec).....	312
Check Absorbance (mAbs)	
R.Blank (min).....	-100
R. Blank (max).....	2400
Substr Depl./min.....	300
Calculation	
Calibrate.....	-
Factor.....	-
Reag Bias.....	-
Linear Correlation	
Intercept.....	0
Slope.....	1

GOT (AST)

Presentación

4 x 40 mL Rvo A + 1 x 40 mL Rvo B
Código: 1752360

Notas

Preparación:

Reactivos listos para usar.

Instrucciones de uso:

Ver instrucciones de uso en el kit.

Estabilidad del reactivo:

Reactivos estables en refrigerador (2-10°C) hasta la fecha de vencimiento.

Muestra:

Suero o plasma.

Calibración:

Calibrador A plus Wiener lab.

Control de calidad:

Standatrol S-E 2 niveles Wiener lab.

Valores de referencia:

Adultos: H hasta 38 U/L
M hasta 32 U/L

Linealidad: 600 U/L

GOT (AST) UV AA líquida

Test Name.....	GOT
Meas Unit.....	U/L
Decimals.....	0
Reference Min/Max	
Boy/Girl.....	-
Age Limit.....	-
Male/Female.....	-
Age Over.....	-
Male/Female.....	-
Linearity Limit.....	600
Quality Control	
Repeat Control Every (hrs).....	99
Sample	
Volume (uL).....	30
Predil. Ratio.....	N.A.
Reagents First/Second	
Volume (uL).....	300
Incub. (sec).....	62
Cooling.....	Yes
Stabil. (hrs).....	999
Lot Numbers.....	-
Bottle Type.....	1
ID First.....	-
ID Second.....	-
Filters	
First & Second.....	340 / N.A.
Reaction	
Type.....	Kinetic
Read Time (sec).....	78
Check Absorbance (mAbs)	
R.Blank (min).....	-100
R. Blank (max).....	2400
Substr Depl./min.....	300
Calculation	
Calibrate.....	-
Factor.....	-
Reag Bias.....	Yes
Linear Correlation	
Intercept.....	0
Slope.....	1

GPT (ALT)

Presentación

4 x 40 mL Rvo A + 1 x 40 mL Rvo B
Código: 1762360

Notas

Preparación:

Reactivos listos para usar.

Instrucciones de uso:

Ver instrucciones de uso en el kit.

Estabilidad del reactivo:

Reactivos estables en refrigerador (2-10°C) hasta la fecha de vencimiento.

Muestra:

Suero o plasma.

Calibración:

Calibrador A plus Wiener lab.

Control de calidad:

Standatrol S-E 2 niveles Wiener lab.

Valores de referencia:

Adultos: H hasta 41 U/L
M hasta 31 U/L

Linealidad: 600 U/L

GPT (ALT) UV AA líquida

Test Name.....	GPT
Meas Unit.....	U/L
Decimals.....	0
Reference Min/Max	
Boy/Girl.....	-
Age Limit.....	-
Male/Female.....	-
Age Over.....	-
Male/Female.....	-
Linearity Limit.....	600
Quality Control	
Repeat Control Every (hrs).....	99
Sample	
Volume (uL).....	30
Predil. Ratio.....	N.A.
Reagents First/Second	
Volume (uL).....	300
Incub. (sec).....	62
Cooling.....	Yes
Stabil. (hrs).....	999
Lot Numbers.....	-
Bottle Type.....	1
ID First.....	-
ID Second.....	-
Filters	
First & Second.....	340 / N.A.
Reaction	
Type.....	Kinetic
Read Time (sec).....	78
Check Absorbance (mAbs)	
R.Blank (min).....	-100
R. Blank (max).....	2400
Substr Depl./min.....	300
Calculation	
Calibrate.....	-
Factor.....	-
Reag Bias.....	Yes
Linear Correlation	
Intercept.....	0
Slope.....	1

HDL COLESTEROL

Presentación

1 x 60 mL Rvo A + 1 x 20 mL Rvo B

Código: 1220224

1 x 60 mL Rvo A + 1 x 20 mL Rvo B +
calibrador

Código: 1220223

Notas

Preparación:

Reactivos líquidos listos para usar.

Instrucciones de uso:

Ver instrucciones de uso en el kit.

Estabilidad del reactivo:

Reactivos estables en refrigerador (2-10°C) hasta la fecha de vencimiento. No congelar.

Muestra:

Suero o plasma.

Calibración:

Calibrador incluido en el kit.

Control de calidad:

Standatrol S-E 2 niveles Wiener lab.

Valores de referencia:

Recomendable > 40 mg/dL
Protectivo > 60 mg/dL

Linealidad: 200 mg/dL

HDL Colesterol monofase AA plus

Test Name.....	HDL monofase
Meas Unit.....	mg/dL
Decimals.....	0
Reference Min/Max	
Boy/Girl.....	-
Age Limit.....	-
Male/Female.....	-
Age Over.....	-
Male/Female.....	-
Linearity Limit.....	200
Quality Control	
Repeat Control Every (hrs).....	99
Sample	
Volume (uL).....	3
Predil. Ratio.....	N.A.
Reagents First/Second	
Volume (uL).....	300/100
Incub. (sec).....	322/322
Cooling.....	Yes/Yes
Stabil. (hrs).....	999/999
Lot Numbers.....	-
Bottle Type.....	1
ID First.....	-
ID Second.....	-
Filters	
First & Second.....	620 / N.A.
Reaction	
Type.....	End Point
Read Time (sec).....	312
Check Absorbance (mAbs)	
R.Blank (min).....	-100
R. Blank (max).....	2400
Substr Depl./min.....	300
Calculation	
Calibrate.....	-
Factor.....	-
Reag Bias.....	Yes
Linear Correlation	
Intercept.....	0
Slope.....	1

HDL COLESTEROL

Presentación

1 x 30 mL Rvo A + 1 x 10 mL Rvo B

Código: 1220229

1 x 60 mL Rvo A + 1 x 20 mL Rvo B

Código: 1220233

Notas

Preparación:

Reactivos líquidos listos para usar.

Instrucciones de uso:

Ver instrucciones de uso en el kit.

Estabilidad del reactivo:

Reactivos estables en refrigerador (2-10°C) hasta la fecha de vencimiento. No congelar.

Muestra:

Suero o plasma.

Calibración:

HDL Cholesterol Calibrator

Control de calidad:

Standatrol S-E 2 niveles Wiener lab.

Valores de referencia:

Recomendable > 40 mg/dL

Protectivo > 60 mg/dL

Linealidad: 200 mg/dL

HDL Cholesterol *fast*

Test Name.....	HDL fast
Meas Unit.....	mg/dL
Decimals.....	0
Reference Min/Max	
Boy/Girl.....	-
Age Limit.....	-
Male/Female.....	-
Age Over.....	-
Male/Female.....	-
Linearity Limit.....	200
Quality Control	
Repeat Control Every (hrs).....	99
Sample	
Volume (uL).....	3
Predil. Ratio.....	N.A.
Reagents First/Second	
Volume (uL).....	300/100
Incub. (sec).....	322/322
Cooling.....	Yes/Yes
Stabil. (hrs).....	999/999
Lot Numbers.....	-
Bottle Type.....	1
ID First.....	-
ID Second.....	-
Filters	
First & Second.....	620 / N.A.
Reaction	
Type.....	End Point
Read Time (sec).....	312
Check Absorbance (mAbs)	
R.Blank (min).....	-100
R. Blank (max).....	2400
Substr Depl./min.....	300
Calculation	
Calibrate.....	-
Factor.....	-
Reag Bias.....	Yes
Linear Correlation	
Intercept.....	0
Slope.....	1

HIERRO

Presentación

1 x 100 mL Rvo A + 1 x 20 mL Rvo B

Código: 1492360

Notas

Preparación:

Reactivos líquidos listos para usar.

Instrucciones de uso:

Ver instrucciones de uso en el kit.

Estabilidad del reactivo:

Reactivos estables en refrigerador (2-10°C) hasta la fecha de vencimiento.

Muestra:

Suero o plasma.

Calibración:

Calibrador A plus Wiener lab.

Control de calidad:

Standatrol S-E 2 niveles Wiener lab.

Valores de Referencia:

Adultos: H 65 a 175 µg/dL
M 50 a 170 µg/dL

Linealidad: 1000 µg/dL

Fer-color AA líquida

20

Test Name.....	Hierro
Meas Unit.....	ug/dL
Decimals.....	0
Reference Min/Max	
Boy/Girl.....	-
Age Limit.....	-
Male/Female.....	-
Age Over.....	-
Male/Female.....	-
Linearity Limit.....	1000
Quality Control	
Repet Control Every (hrs).....	99
Sample	
Volume (uL).....	40
Predil. Ratio.....	N.A.
Reagents First/Second	
Volume (uL).....	200 / 40
Incub. (sec).....	36 /286
Cooling.....	Yes/Yes
Stabil. (hrs).....	999/999
Lot Numbers.....	-
Bottle Type.....	1
ID First.....	-
ID Second.....	-
Filters	
First & Second.....	578 / N.A.
Reaction	
Type.....	End Point
Read Time (sec).....	286
Check Absorbance (mAbs)	
R.Blank (min).....	-100
R. Blank (max).....	2400
Substr Depl./min.....	300
Calculation	
Calibrate.....	-
Factor.....	-
Reag Bias.....	Yes
Linear Correlation	
Intercept.....	0
Slope.....	1

LACTATO

Lactate

Presentación

1 x 60 mL Rvo A + 1 x 12 mL Rvo B
Código: 1999795

Notas

Preparación:

Reactivos líquidos listos para usar.

Instrucciones de uso:

Ver instrucciones de uso en el kit.

Estabilidad del reactivo:

Reactivos estables en refrigerador (2-10°C) hasta la fecha de vencimiento.

Muestra:

Plasma.

Calibración:

Calibrador A plus Wiener lab.

Control de calidad:

Standatrol S-E 2 niveles Wiener lab.

Valores de Referencia:

Sangre venosa: 4,5 a 19,8 mg/dL
 Sangre arterial: < 11,3 mg/dL

Linealidad: 130 mg/dL

Test Name.....	Lactato
Meas Unit.....	mg/dL
Decimals.....	1
Reference Min/Max	
Boy/Girl.....	-
Age Limit.....	-
Male/Female.....	-
Age Over.....	-
Male/Female.....	-
Linearity Limit.....	130
Quality Control	
Repeat Control Every (hrs).....	99
Sample	
Volume (uL).....	3
Predil. Ratio.....	N.A.
Reagents First/Second	
Volume (uL).....	250 / 50
Incub. (sec).....	78 / 322
Cooling.....	Yes/Yes
Stabil. (hrs).....	999/999
Lot Numbers.....	-
Bottle Type.....	1
ID First.....	-
ID Second.....	-
Filters	
First & Second.....	546 / N.A.
Reaction	
Type.....	End Point
Read Time (sec).....	312
Check Absorbance (mAbs)	
R.Blank (min).....	-100
R. Blank (max).....	2400
Substr Depl./min.....	300
Calculation	
Calibrate.....	-
Factor.....	-
Reag Bias.....	Yes
Linear Correlation	
Intercept.....	0
Slope.....	1

LDH

Presentación

4 x 20 mL + 1 x 20 mL
Código: 1521304

Notas

Preparación:

Reactivos líquidos listos para usar.

Instrucciones de uso:

Ver instrucciones de uso en el kit.

Estabilidad del reactivo:

Reactivos estables en refrigerador (2-10°C) hasta la fecha de vencimiento.

Muestra:

Suero o plasma.

Calibración:

Calibrador A plus Wiener lab.

Control de calidad:

Standatrol S-E 2 niveles Wiener lab.

Valores de referencia:

Adultos: 230- 460 U/L

Linealidad: 1000 U/L

LDH-P UV AA líquida

22

Test Name.....	LDH
Meas Unit.....	U/L
Decimals.....	0
Reference Min/Max	
Boy/Girl.....	-
Age Limit.....	-
Male/Female.....	-
Age Over.....	-
Male/Female.....	-
Linearity Limit.....	1000
Quality Control	
Repeat Control Every (hrs).....	99
Sample	
Volume (uL).....	10
Predil. Ratio.....	N.A.
Reagents First/Second	
Volume (uL).....	300
Incub. (sec).....	62
Cooling.....	Yes
Stabil. (hrs).....	999
Lot Numbers.....	-
Bottle Type.....	1
ID First.....	-
ID Second.....	-
Filters	
First & Second.....	340 / N.A.
Reaction	
Type.....	Kinetic
Read Time (sec).....	78
Check Absorbance (mAbs)	
R.Blank (min).....	-100
R. Blank (max).....	2400
Substr Depl./min.....	300
Calculation	
Calibrate.....	-
Factor.....	-
Reag Bias.....	Yes
Linear Correlation	
Intercept.....	0
Slope.....	1

MAGNESIO

Presentación

2 x 50 mL

Código: 1580001

Notas

Preparación:

Reactivo líquido listo para usar.

Instrucciones de uso:

Ver instrucciones de uso en el kit.

Estabilidad del reactivo:

El reactivo es estable a temperatura ambiente (<25°C) hasta la fecha de vencimiento. Cerrar perfectamente el frasco de Rvo Color una vez utilizado.

Muestra:

Suero o plasma.

Calibración:

Calibrador A plus Wiener lab.

Control de calidad:

Standatrol S-E 2 niveles Wiener lab.

Valores de referencia:

1,9-2,5 mg/dL

Linealidad: 6 mg /dL

Mg-color AA

23

Test Name.....	Magnesio
Meas Unit.....	mg/dL
Decimals.....	0
Reference Min/Max	
Boy/Girl.....	-
Age Limit.....	-
Male/Female.....	-
Age Over.....	-
Male/Female.....	-
Linearity Limit.....	6
Quality Control	
Repeat Control Every (hrs).....	99
Sample	
Volume (uL).....	3
Predil. Ratio.....	N.A.
Reagents First/Second	
Volume (uL).....	300
Incub. (sec).....	322
Cooling.....	Yes
Stabil. (hrs).....	999
Lot Numbers.....	-
Bottle Type.....	1
ID First.....	-
ID Second.....	-
Filters	
First & Second.....	510 / N.A.
Reaction	
Type.....	End Point
Read Time (sec).....	312
Check Absorbance (mAbs)	
R.Blank (min).....	-100
R. Blank (max).....	2400
Substr Depl./min.....	300
Calculation	
Calibrate.....	-
Factor.....	-
Reag Bias.....	Yes
Linear Correlation	
Intercept.....	0
Slope.....	1

PROTEÍNAS TOTALES

Presentación

6 x 120 mL

Código: 1690009

Notas

Preparación:

Reactivo líquido listo para usar.

Instrucciones de uso:

Ver instrucciones de uso en el kit.

Estabilidad del reactivo:

El reactivo es estable a temperatura ambiente hasta la fecha de vencimiento.

Muestra:

Suero.

Calibración:

Calibrador A plus Wiener lab.

Control de calidad:

Standatrol S-E 2 niveles Wiener lab.

Valores de referencia:

6,1-7,9 g/dL

Linealidad: 10 g /dL

Proteínas Totales AA

24

Test Name.....	Prot. Totales
Meas Unit.....	g/dL
Decimals.....	1
Reference Min/Max	
Boy/Girl.....	-
Age Limit.....	-
Male/Female.....	-
Age Over.....	-
Male/Female.....	-
Linearity Limit.....	10
Quality Control	
Repeat Control Every (hrs).....	99
Sample	
Volume (uL).....	5
Predil. Ratio.....	N.A.
Reagents First/Second	
Volume (uL).....	300
Incub. (sec).....	322
Cooling.....	Yes
Stabil. (hrs).....	999
Lot Numbers.....	-
Bottle Type.....	1
ID First.....	-
ID Second.....	-
Filters	
First & Second.....	546 / N.A.
Reaction	
Type.....	End Point
Read Time (sec).....	312
Check Absorbance (mAbs)	
R.Blank (min).....	-100
R. Blank (max).....	2400
Substr Depl./min.....	300
Calculation	
Calibrate.....	-
Factor.....	-
Reag Bias.....	Yes
Linear Correlation	
Intercept.....	0
Slope.....	1

PROTEÍNAS URINARIAS

Presentación

1 x 100 mL

Código: 1690007

Notas

Preparación:

Reactivo líquido listo para usar

Instrucciones de uso:

Ver instrucciones de uso en el kit

Estabilidad del reactivo:

El reactivo es estable en refrigerador (2-10°C) hasta la fecha de vencimiento

Muestra:

Orina o LCR

Calibración:

Calibrador incluido en el kit

Control de calidad:

Proti U/LCR Control 2 niveles Wiener lab

Valores de Referencia:

Orina ocasional: hasta 25 mg/dL

Orina de 24 horas: 30 a 140 mg/24 hs

Linealidad: 300 mg /dL

Proti U/LCR

25

Test Name.....	Proti U/LCR
Meas Unit.....	mg/dL
Decimals.....	0
Reference Min/Max	
Boy/Girl.....	-
Age Limit.....	-
Male/Female.....	-
Age Over.....	-
Male/Female.....	-
Linearity Limit.....	300
Quality Control	
Repeat Control Every (hrs).....	99
Sample	
Volume (uL).....	6
Predil. Ratio.....	N.A.
Reagents First/Second	
Volume (uL).....	300
Incub. (sec).....	322
Cooling.....	Yes
Stabil. (hrs).....	999
Lot Numbers.....	-
Bottle Type.....	1
ID First.....	-
ID Second.....	-
Filters	
First & Second.....	620 / N.A.
Reaction	
Type.....	End Point
Read Time (sec).....	312
Check Absorbance (mAbs)	
R.Blank (min).....	-100
R. Blank (max).....	2400
Substr Depl./min.....	300
Calculation	
Calibrate.....	-
Factor.....	-
Reag Bias.....	Yes
Linear Correlation	
Intercept.....	0
Slope.....	1

TRIGLICÉRIDOS

Presentación

100 mL: 1 x 100 mL

Código: 1780111

400 mL: 4 x 100 mL

Código: 1780112

Notas

Preparación:

Reactivo líquido listo para usar

Instrucciones de uso:

Ver instrucciones de uso en el kit

Estabilidad del reactivo:

El reactivo es estable en refrigerador (2-10°C) hasta la fecha de vencimiento

Muestra:

Suero o plasma

Calibración:

Calibrador A plus Wiener lab

Control de calidad:

Standatrol S-E 2 niveles Wiener lab

Valores de Referencia:

Deseable: <150 mg/dL

Moderadamente elevado: 150-199 mg/dL

Elevado: 200-499 mg/dL

Muy elevado: > 500 mg/dL

Linealidad: 1000 mg/dL

TG Color GPO/PAP AA líquida

26

Test Name.....	Triglicéridos
Meas Unit.....	mg/dL
Decimals.....	0
Reference Min/Max	
Boy/Girl.....	-
Age Limit.....	-
Male/Female.....	-
Age Over.....	-
Male/Female.....	-
Linearity Limit.....	1000
Quality Control	
Repeat Control Every (hrs).....	99
Sample	
Volume (uL).....	3
Predil. Ratio.....	N.A.
Reagents First/Second	
Volume (uL).....	300
Incub. (sec).....	322
Cooling.....	Yes
Stabil. (hrs).....	999
Lot Numbers.....	-
Bottle Type.....	1
ID First.....	-
ID Second.....	-
Filters	
First & Second.....	510 / N.A.
Reaction	
Type.....	End Point
Read Time (sec).....	312
Check Absorbance (mAbs)	
R.Blank (min).....	-100
R. Blank (max).....	2400
Substr Depl./min.....	300
Calculation	
Calibrate.....	-
Factor.....	-
Reag Bias.....	Yes
Linear Correlation	
Intercept.....	0
Slope.....	1

UREA

Presentación

500 mL: 4 x 100 mL Rvo A + 4 x 25 mL Rvo B

Código: 1810324

1000 mL: 4 x 200 mL Rvo A + 1 x 200 mL Rvo B

Código: 1810328

Notas

Preparación:

Reactivos líquidos listos para usar.

Instrucciones de uso:

Ver instrucciones de uso en el kit

Estabilidad del reactivo:

Los reactivos son estables en refrigerador (2-10°C) hasta la fecha de vencimiento.

Muestra:

Suero o plasma

Calibración:

Calibrador A plus Wiener lab

Control de calidad:

Standatrol S-E 2 niveles Wiener lab

Valores de Referencia:

10 a 50 mg/dL

Linealidad: 450 mg/dL

Urea UV cinética AA líquida

27

Test Name.....	Urea
Meas Unit.....	mg/dL
Decimals.....	0
Reference Min/Max	
Boy/Girl.....	-
Age Limit.....	-
Male/Female.....	-
Age Over.....	-
Male/Female.....	-
Linearity Limit.....	300
Quality Control	
Repeat Control Every (hrs).....	99
Sample	
Volume (uL).....	3
Predil. Ratio.....	N.A.
Reagents First/Second	
Volume (uL).....	300
Incub. (sec).....	36
Cooling.....	Yes
Stabil. (hrs).....	999
Lot Numbers.....	-
Bottle Type.....	1
ID First.....	-
ID Second.....	-
Filters	
First & Second.....	340 / N.A.
Reaction	
Type.....	Fixed Time
Read Time (sec).....	78
Check Absorbance (mAbs)	
R.Blank (min).....	-100
R. Blank (max).....	2400
Substr Depl./min.....	300
Calculation	
Calibrate.....	-
Factor.....	-
Reag Bias.....	Yes
Linear Correlation	
Intercept.....	0
Slope.....	1