

**Metodología sugerida para uso de reactivos
Wiener lab. en:**

METROLAB 2100

<i>Acido Urico (AA y AA líquida)</i>	1
<i>Albumina</i>	2
<i>Amilasa (AA, AA líquida y unitest)</i>	3
<i>Bilirrubina Directa</i>	4
<i>Bilirrubina Directa (AA)</i>	5
<i>Bilirrubina Total</i>	6
<i>Bilirrubina Total (AA)</i>	7
<i>Calcio</i>	8
<i>Calcio (AA)</i>	9
<i>Calcio (Arsenazo III AA)</i>	10
<i>CK (AA y unitest)</i>	11
<i>CK-MB</i>	12
<i>CK-MB (DS)</i>	13
<i>Colesterol (AA y AA líquida)</i>	14
<i>Colinesterasa (unitest)</i>	15
<i>Colinesterasa (AA)</i>	16
<i>Creatinina</i>	17
<i>Fosfatasa Alcalina (AA líquida y cin. opt.)</i>	18
<i>Fósforo</i>	19
<i>Fructosamina</i>	20
<i>Gamma GT</i>	21
<i>Glicemia (AA y AA líquida)</i>	22
<i>GOT/AST (AA y AA líquida)</i>	23
<i>GPT/ALT (AA y AA líquida)</i>	24
<i>HDL Colesterol (monofase AA)</i>	25
<i>HDL Colesterol (FT y dextrán)</i>	26
<i>Hierro</i>	27
<i>LDH (unitest)</i>	28
<i>LDH (AA y AA líquida)</i>	29
<i>LDL Colesterol (rvo. precipitante)</i>	30
<i>Magnesio</i>	31
<i>Proteínas Totales</i>	32
<i>Proteínas Urinarias</i>	33
<i>Triglicéridos (AA y AA líquida)</i>	34
<i>Urea (AA y AA líquida)</i>	35

Rev. Febrero 2005

Adaptaciones aplicables a:

Metrolab 2100 con Software DOS

Metrolab 2100 con Software Windows y Cubeta de 1cm

Metrolab 2300 con Software Windows y Cubeta de 1cm

REACTIVOS PARA ACIDO URICO**Uricostat Enzimático AA**

Presentación: 4 x 50 ml

Cód.: 1840105

Presentación: 2 x 50 ml

Cód.: 1840106

Uricostat Enzimático AA líquida

Presentación: 2 x 100 ml + 1 x 50 ml

Cód.: 1840107

Presentación: 4 x 100 ml + 1 x 100 ml

Cód.: 1840110

PREPARACION

Observar las instrucciones del manual que acompaña al equipo.

ESTABILIDAD DEL REACTIVO

El Reactivo de Trabajo es estable 30 días en refrigerador (2 - 10°C)

CALIBRACION

Emplear Calibrador

CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles

Wiener lab

VALORES DE REFERENCIA

H: 2,5 - 6,0 mg/dl

M: 2,0 - 5,0 mg/dl

LINEALIDAD

20 mg/dl

METODO: **ACIDO URICO**Fabricante: **Wiener lab.**

Fecha:

Sigla: **AUR**

Nomenclador:

Tipo: **3, color**Unidades: **mg/dl**Referencia: **testigo**Longitud de onda: **505 nm**Ref. bicromática: **750 nm**Volumen de muestra: **8 ul**Volumen de 1er reactivo: **400 ul**

Volumen de 2do. reactivo:

(*) 1ra. Incubación: **5 min.**

2da. incubación:

Límite inferior(h): **2,5**Límite inferior(m): **2,0**Límite superior (h): **6,0 mg/dl**Límite superior (m): **5,0 mg/dl**Límite lineal: **20,0**(**) Límite bl/sustrato: **0,300**

(***) Límite consumo (cinéticas): Abs/min

Concentración del testigo: #

Factor:

Observaciones:

Valor asignado al calibrador

(*) En cinéticas, este tiempo corresponde a la primera lectura de la corrida

(**) Valor máximo del blanco en color y punto final y mínimo del sustrato en cinéticas

(***) Máximo consumo durante la incubación (Abs/min) (cinéticas)

REACTIVOS PARA ALBUMINA

Albúmina AA

Presentación: 6 x 120 ml
Cód.: 1690008

PREPARACION

Reactivo líquido listo para usar.

ESTABILIDAD DEL REACTIVO

El reactivo provisto es estable a temperatura ambiente hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja

CALIBRACION

Emplear Calibrador

CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles
Wiener lab

VALORES DE REFERENCIA

3,5 - 4,8 g/dl

LINEALIDAD

5 g/dl

METODO: **ALBUMINA**

Fabricante: **Wiener lab.**

Fecha:

Sigla: **ALB**

Nomenclador:

Tipo: **3, color**

Unidades: **g/dl**

Referencia: **testigo**

Longitud de onda: **600 nm**

Ref. bicromática: **550 nm**

Volumen de muestra: **4 ul**

Volumen de 1er reactivo: **445 ul**

Volumen de 2do. reactivo:

(*) 1ra. Incubación: **1 min.**

2da. incubación:

Límite inferior(h): **3,5**

Límite inferior(m): **3,5**

Límite superior (h): **4,8 g/dl**

Límite superior (m): **4,8 g/dl**

Límite lineal: **5,0**

(**) Límite bl/sustrato: **0,450**

(***) Límite consumo (cinéticas):

Abs/min

Concentración del testigo: #

Factor:

Observaciones:

Valor asignado al calibrador

(*) En cinéticas, este tiempo corresponde a la primera lectura de la corrida

(**) Valor máximo del blanco en color y punto final y mínimo del sustrato en cinéticas

(***) Máximo consumo durante la incubación (Abs/min) (cinéticas)

REACTIVOS PARA AMILASA

Amilasa 405 Cinética AA

Presentación: 3 x 10 ml

Cód.: 1021403

Amilasa 405 AA líquida

Presentación: 3 x 10 ml

Cód.: 1021404

Amilasa 405 Cinética Unitest

Presentación: 20 x 2 ml

Cód.: 1021402

PREPARACION

Preparar de acuerdo a las instrucciones del manual que acompaña al equipo

ESTABILIDAD DEL REACTIVO

AA y unitest: el Reactivo de Trabajo es estable

60 días en refrigerador (2 - 10°C).

Líquida: el reactivo es estable en refrigerador (2 -

10°C) hasta la fecha de vto. indicada en la caja.

CALIBRACION

El factor debe ser 3178 . De ser necesario chequear con calibrador

CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles Wiener lab

VALORES DE REFERENCIA

Suero, Plasma:

37°C: hasta 125 U/l

LINEALIDAD

37°C: 1800 U/l

METODO: **AMILASA**

Fabricante: **Wiener lab.**

Fecha:

Sigla: **AMI**

Nomenclador:

Tipo: **1, cinética**

Unidades: **U/l**

Referencia: **factor**

Longitud de onda: **405 nm**

Ref. bicromática:

Volumen de muestra: **10 ul**

Volumen de 1er reactivo: **400 ul**

Volumen de 2do. reactivo:

(*) 1ra. Incubación: **1 min.**

2da. incubación:

Límite inferior(h): **0**

Límite inferior(m): **0**

Límite superior (h): **125 U/l**

Límite superior (m): **125 U/l**

Límite lineal: **1800**

(**) Límite bl/sustrato: **1,000**

(***)Límite consumo (cinéticas): **0,600** Abs/min

Concentración del testigo:

Factor: **3178**

Observaciones:

(*) En cinéticas, este tiempo corresponde a la primera lectura de la corrida

(**) Valor máximo del blanco en color y punto final y mínimo del sustrato en cinéticas

(***) Máximo consumo durante la incubación (Abs/min) (cinéticas)

REACTIVOS PARA BILIRRUBINA DIRECTA

Bilirrubina W
Cód.: 1120001

PREPARACION

Reactivo 1: 10 ml de agua destilada + 0,8 de reactivo sulfanílico.

Reactivo 2: (Diazorreactivo):
mezclar en la siguiente proporción:
1 gota de nitrito de sodio + 1,5 ml de reactivo sulfanílico + 1,5 ml de agua destilada

ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Una vez preparado el Diazorreactivo es estable 3 días a temp. ambiente y al abrigo de la luz.

CALIBRACION

Emplear Calibrador

CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles Wiener lab

VALORES DE REFERENCIA

0 - 0,20 mg/dl

LINEALIDAD

12 mg/dl

METODO: **BILIRRUBINA DIRECTA**

Fabricante: **Wiener lab.**

Fecha:

Sigla: **BiD**

Nomenclador:

Tipo: **2, punto final**

Unidades: **mg/dl**

Referencia: **testigo**

Longitud de onda: **550 nm**

Ref. bicromática: **700 nm**

Volumen de muestra: **20 ul**

Volumen de 1er reactivo: **350 ul**

Volumen de 2do. reactivo: **50 ul**

(*) 1ra. Incubación: **0,5 min.**

2da. incubación: **5 min.**

Límite inferior(h): **0**

Límite inferior(m): **0**

Límite superior (h): **0,2 mg/dl**

Límite superior (m): **0,2 mg/dl**

Límite lineal: **12,0**

(**) Límite bl/sustrato: **0,300**

(***)Límite consumo (cinéticas): Abs/min

Concentración del testigo: **#**

Factor:

Observaciones:

Valor asignado al calibrador

(*) En cinéticas, este tiempo corresponde a la primera lectura de la corrida

(**) Valor máximo del blanco en color y punto final y mínimo del sustrato en cinéticas

(***) Máximo consumo durante la incubación (Abs/min) (cinéticas)

REACTIVOS PARA BILIRRUBINA DIRECTA**Bilirrubina Directa AA**

Cód.: 1120006

PREPARACION

Reactivo 1: Listo para usar

Reactivo 2: Reconstituir el contenido de un vial de rvo. 2 con 10 ml de rvo. 1

ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Reactivo 1: En refrigerador (2-10°C) hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja

Reactivo 2: Una vez preparado es estable 21 días en refrigerador (2-10°C)

CALIBRACION

Emplear Calibrador

CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles

Wiener lab

VALORES DE REFERENCIA

0 - 0,20 mg/dl

LINEALIDAD

10 mg/dl

METODO: BILIRRUBINA DIRECTAFabricante: **Wiener lab.**

Fecha:

Nomenclador:

Sigla: **BiD**Tipo: **2, punto final**Unidades: **mg/dl**Referencia: **testigo**Longitud de onda: **550 nm**Ref. bicromática: **700 nm**Volumen de muestra: **30 ul**Volumen de 1er reactivo: **300 ul**Volumen de 2do. reactivo: **75 ul**(*) 1ra. Incubación: **0,5 min.**2da. incubación: **5 min.**Límite inferior(h): **0**Límite inferior(m): **0**Límite superior (h): **0,2 mg/dl**Límite superior (m): **0,2 mg/dl**Límite lineal: **10,0**(**) Límite bl/sustrato: **0,500**

(***) Límite consumo (cinéticas):

Abs/min

Concentración del testigo: **#**

Factor:

Observaciones:

Valor asignado al calibrador

(*) En cinéticas, este tiempo corresponde a la primera lectura de la corrida

(**) Valor máximo del blanco en color y punto final y mínimo del sustrato en cinéticas

(***) Máximo consumo durante la incubación (Abs/min) (cinéticas)

REACTIVOS PARA BILIRRUBINA TOTAL

Bilirrubina W
Cód.: 1120001

PREPARACION

Reactivo 1: (Desarrollador) listo para usar
Reactivo 2: (Diazo reactivo):
mezclar en la siguiente proporción:
1 gota de nitrito de sodio + 1,5 ml de
reactivo sulfanílico+ 1,5 ml de agua destilada

ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Una vez preparado el Diazo reactivo es estable 3
días a temp. ambiente y al abrigo de la luz

CALIBRACION

Emplear Calibrador

CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles Wiener lab

VALORES DE REFERENCIA

0 - 1,00 mg/dl

LINEALIDAD

15 mg/dl

METODO: **BILIRRUBINA TOTAL**

Fabricante: **Wiener lab.**

Fecha:

Sigla: **BiT**

Nomenclador:

Tipo: **2, punto final**

Unidades: **mg/dl**

Referencia: **testigo**

Longitud de onda: **550 nm**

Ref. bicromática: **700 nm**

Volumen de muestra: **30 ul**

Volumen de 1er reactivo: **300 ul**

Volumen de 2do. reactivo: **75 ul**

(*) 1ra. Incubación: **0,5 min.**

2da. incubación: **5 min.**

Límite inferior(h): **0,2 mg/dl**

Límite inferior(m): **0,2 mg/dl**

Límite superior (h): **1,0 mg/dl**

Límite superior (m): **1,0 mg/dl**

Límite lineal: **15,0**

(**) Límite bl/sustrato: **0,500**

(***) Límite consumo (cinéticas):

Abs/min

Concentración del testigo: #

Factor:

Observaciones:

Valor asignado al calibrador

(*) En cinéticas, este tiempo corresponde a la primera lectura de la corrida

(**) Valor máximo del blanco en color y punto final y mínimo del sustrato en cinéticas

(***) Máximo consumo durante la incubación (Abs/min) (cinéticas)

REACTIVOS PARA BILIRRUBINA TOTAL

Bilirrubina Total AA
Cód.: 1120005

PREPARACION

Reactivo 1: Listo para usar
Reactivo 2: Reconstituir el contenido de un vial de rvo. 2 con 10 ml de rvo. 1.

ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Reactivo 1: En refrigerador (2-10°C) hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja
Reactivo 2: Una vez preparado es estable 21 días en refrigerador (2-10°C)

CALIBRACION

Emplear Calibrador

CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles Wiener lab

VALORES DE REFERENCIA

0 - 1,00 mg/dl

LINEALIDAD

15 mg/dl

METODO: **BILIRRUBINA TOTAL**

Fabricante: **Wiener lab.**

Fecha:

Nomenclador:

Sigla: **BiT**

Tipo: **2, punto final**

Unidades: **mg/dl**

Referencia: **testigo**

Longitud de onda: **550 nm**

Ref. bicromática: **700 nm**

Volumen de muestra: **30 ul**

Volumen de 1er reactivo: **300 ul**

Volumen de 2do. reactivo: **75 ul**

(*) 1ra. Incubación: **0,5 min.**

2da. incubación: **5 min.**

Límite inferior(h): **0**

Límite inferior(m): **0**

Límite superior (h): **1,0 mg/dl**

Límite superior (m): **1,0 mg/dl**

Límite lineal: **15,0**

(**) Límite bl/sustrato: **0,500**

(***)Límite consumo (cinéticas):

Abs/min

Concentración del testigo: **#**

Factor:

Observaciones:

Valor asignado al calibrador

(*) En cinéticas, este tiempo corresponde a la primera lectura de la corrida

(**) Valor máximo del blanco en color y punto final y mínimo del sustrato en cinéticas

(***) Máximo consumo durante la incubación (Abs/min) (cinéticas)

REACTIVOS PARA CALCIO**Ca - Color**

Cód.: 1152001

PREPARACIONPreparar la siguiente proporción: 7 ml de buffer
+ 100 ml de reactivo Cfx**ESTABILIDAD DEL REACTIVO**

Preparar diariamente.

CALIBRACION

Emplear Calibrador

CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles Wiener lab

VALORES DE REFERENCIA

8,5 - 10,5 mg/dl

LINEALIDAD

12 mg/dl

METODO: **CALCIO**Fabricante: **Wiener lab.**

Fecha:

Sigla: **CAL**

Nomenclador:

Tipo: **2, punto final**Unidades: **mg/dl**Referencia: **testigo**Longitud de onda: **550 nm**

Ref. bicromática:

Volumen de muestra: **4 ul**Volumen de 1er reactivo: **400 ul**

Volumen de 2do. reactivo:

(*) 1ra. Incubación: **10 min.**

2da. incubación:

Límite inferior(h): **8,5**Límite inferior(m): **8,5**Límite superior (h): **10,5 mg/dl**Límite superior (m): **10,5 mg/dl**Límite lineal: **12**

(**) Límite bl/sustrato:

(***) Límite consumo (cinéticas):

Abs/min

Concentración del testigo: **#**

Factor:

Observaciones:

Valor asignado al calibrador

(*) En cinéticas, este tiempo corresponde a la primera lectura de la corrida

(**) Valor máximo del blanco en color y punto final y mínimo del sustrato en cinéticas

(***) Máximo consumo durante la incubación (Abs/min) (cinéticas)

REACTIVOS PARA CALCIO**Ca-Color AA**

Cód.: 1152002

Presentación: 4 x 50 ml

PREPARACION

Mezclar Reactivo de Color y Buffer en partes iguales.

ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Reactivo premezclado: 4 días en refrigerador.

CALIBRACION

Emplear Calibrador.

CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles Wiener lab.

VALORES DE REFERENCIA

8,5 - 10,5 mg/dl

LINEALIDAD

15 mg/dl

METODO: **CALCIO**Fabricante: **Wiener lab.**

Fecha:

Sigla: **CAL**

Nomenclador:

Tipo: **3, color**Unidades: **mg/dl**Referencia: **testigo**Longitud de onda: **550 nm**

Ref. bicromática:

Volumen de muestra: **10 ul**Volumen de 1er reactivo: **400 ul**

Volumen de 2do. reactivo:

(*) 1ra. Incubación: **5 min.**

2da. incubación:

Límite inferior(h): **8,5**Límite inferior(m): **8,5**Límite superior (h): **10,5 mg/dl**Límite superior (m): **10,5 mg/dl**Límite lineal: **15**(**) Límite bl/sustrato: **0,600**

(***)Límite consumo (cinéticas):

Abs/min

Concentración del testigo: **#**

Factor:

Observaciones:

Valor asignado al calibrador

(*) En cinéticas, este tiempo corresponde a la primera lectura de la corrida

(**)Valor máximo del blanco en color y punto final y mínimo del sustrato en cinéticas

(***) Máximo consumo durante la incubación (Abs/min) (cinéticas)

REACTIVOS PARA CALCIO**Ca-Color Arsenazo III AA**

Cód.: 1152004

Presentación: 4 x 50 ml

PREPARACION

Reactivo líquido listo para usar.

ESTABILIDAD DEL REACTIVO

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

CALIBRACION

Emplear Calibrador.

CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles Wiener lab.

VALORES DE REFERENCIA

8,5 - 10,5 mg/dl

LINEALIDAD

15 mg/dl

METODO: CALCIO ARSENAZOFabricante: **Wiener lab.**

Fecha:

Sigla: **Ca A**

Nomenclador:

Tipo: **3, color**Unidades: **mg/dl**Referencia: **testigo**Longitud de onda: **650 nm**Ref. bicromática: **700 nm**Volumen de muestra: **4 ul**Volumen de 1er reactivo: **400 ul**

Volumen de 2do. reactivo:

(*) 1ra. Incubación: **4 min.**

2da. incubación:

Límite inferior(h): **8,5**Límite inferior(m): **8,5**Límite superior (h): **10,5 mg/dl**Límite superior (m): **10,5 mg/dl**Límite lineal: **15**(**) Límite bl/sustrato: **2500**

(***) Límite consumo (cinéticas): Abs/min

Concentración del testigo: **#**

Factor:

Observaciones:

Valor asignado al calibrador

(*) En cinéticas, este tiempo corresponde a la primera lectura de la corrida

(**) Valor máximo del blanco en color y punto final y mínimo del sustrato en cinéticas

(***) Máximo consumo durante la incubación (Abs/min) (cinéticas)

REACTIVOS PARA CREATINA KINASA

CK-NAC UV AA

Presentación: 3 x 20 ml Cód.: 1271303
10 x 20 ml Cód.: 1271353

CK-NAC UV unitest

Presentación: 20 x 2,5 ml Cód.: 1271351

PREPARACION

Preparar de acuerdo a las instrucciones del manual que acompaña al equipo

ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Una vez preparado el Reactivo de Trabajo es estable 20 días en refrigerador (2 - 10°C).

CALIBRACION

El factor debe ser 8095. De ser necesario chequear con calibrador.

CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles Wiener lab.

VALORES DE REFERENCIA

37°C

H: 24 - 195 U/l

M: 24 - 170 U/l

LINEALIDAD

37°C: 1500 U/l

METODO: **CK**

Fabricante: **Wiener lab.**

Fecha:

Nomenclador:

Sigla: **CK**

Tipo: **1, cinética**

Unidades: **U/l**

Referencia: **factor**

Longitud de onda: **340 nm**

Ref. bicromática:

Volumen de muestra: **8 ul**

Volumen de 1er reactivo: **400 ul**

Volumen de 2do. reactivo:

(*) 1ra. Incubación: **3 min.**

2da. incubación:

Límite inferior(h): **24**

Límite inferior(m): **24**

Límite superior (h): **195 U/l**

Límite superior (m): **170 U/l**

Límite lineal: **1500**

(**) Límite bl/sustrato: **0,700**

(***)Límite consumo (cinéticas): **0,150**

Abs/min

Concentración del testigo:

Factor: **8095**

Observaciones:

(*) En cinéticas, este tiempo corresponde a la primera lectura de la corrida

(**) Valor máximo del blanco en color y punto final y mínimo del sustrato en cinéticas

(***) Máximo consumo durante la incubación (Abs/min) (cinéticas)

REACTIVOS PARA CK MB

CK-MB NAC UV Unitest

Presentación: 19 x 2,5 ml
Cod.: 1271352

PREPARACION

Preparar de acuerdo a las instrucciones del manual que acompaña al equipo

ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Una vez preparado el Reactivo de Trabajo es estable 3 días en refrigerador (2 - 10°C).

CALIBRACION

El factor debe ser 8254.

CONTROL DE CALIDAD

Control provisto en el kit.

VALORES DE REFERENCIA

37°C: 0 - 25 U/l

LINEALIDAD

37°C: 600 U/l

METODO: **CK-MB**

Fabricante: **Wiener lab.**

Fecha:

Sigla: **MB**

Nomenclador:

Tipo: **1, cinética**

Unidades: **U/l**

Referencia: **factor**

Longitud de onda: **340 nm**

Ref. bicromática:

Volumen de muestra: **16 ul**

Volumen de 1er reactivo: **400 ul**

Volumen de 2do. reactivo:

(*) 1ra. Incubación: **10 min.**

2da. incubación:

Límite inferior(h): **0**

Límite inferior(m): **0**

Límite superior (h): **25 U/l**

Límite superior (m): **25 U/l**

Límite lineal: **600**

(**) Límite bl/sustrato: **1,000**

(***) Límite consumo (cinéticas): **0,100**

Abs/min

Concentración del testigo:

Factor: **8254**

Observaciones:

(*) En cinéticas, este tiempo corresponde a la primera lectura de la corrida

(**) Valor máximo del blanco en color y punto final y mínimo del sustrato en cinéticas

(***) Máximo consumo durante la incubación (Abs/min) (cinéticas)

REACTIVOS PARA CK MB**CK-MB DS UV Unitest**

Presentación: 28 x 2,5 ml
Cod.: 1271354

PREPARACION

Preparar de acuerdo a las instrucciones del manual que acompaña al equipo

ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Una vez preparado el Reactivo de Trabajo es estable 7 días en refrigerador (2 - 10°C).

CALIBRACION

El factor debe ser 4127.

CONTROL DE CALIDAD

Control provisto en el kit.

VALORES DE REFERENCIA

37°C: 0 - 25 U/l

LINEALIDAD

37°C: 600 U/l

METODO: **CK-MB**

Fabricante: **Wiener lab.**

Fecha:

Sigla: **MB**

Nomenclador:

Tipo: **1, cinética**

Unidades: **U/l**

Referencia: **factor**

Longitud de onda: **340 nm**

Ref. bicromática:

Volumen de muestra: **16 ul**

Volumen de 1er reactivo: **400 ul**

Volumen de 2do. reactivo:

(*) 1ra. Incubación: **5 min.**

2da. incubación:

Límite inferior(h): **0**

Límite inferior(m): **0**

Límite superior (h): **25 U/l**

Límite superior (m): **25 U/l**

Límite lineal: **600**

(**) Límite bl/sustrato: **1,000**

(***)Límite consumo (cinéticas): **0,200** Abs/min

Concentración del testigo:

Factor: **4127**

Observaciones:

(*) En cinéticas, este tiempo corresponde a la primera lectura de la corrida

(**) Valor máximo del blanco en color y punto final y mínimo del sustrato en cinéticas

(***) Máximo consumo durante la incubación (Abs/min) (cinéticas)

REACTIVOS PARA COLESTEROL**Colestat Enzimático AA**

Presentación: 4 x 100 ml

Cód.: 1220001

Presentación: 1 x 100 ml

Cód.: 1220110

Colestat Enzimático AA líquida

Presentación: 2 x 500 ml

Cód.: 1220222

Presentación: 4 x 100 ml

Cód.: 1220114

PREPARACION

AA: observar las instrucciones del manual que acompaña al equipo

AA líquida: reactivo líquido listo para usar

ESTABILIDAD DEL REACTIVO

AA: el Reactivo de Trabajo es estable 60 días en

refrigerador (2 - 10°C).

AA líquida: el reactivo es estable en refrigerador (2 - 10°C) hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.

CALIBRACION

Emplear Calibrador

CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles Wiener lab

VALORES DE REFERENCIA

140 - 200 mg/dl

LINEALIDAD

400 mg/dl

Método: **COLESTEROL**Fabricante: **Wiener lab.**

Fecha:

Sigla: **COL**

Nomenclador:

Tipo: **3, color**Unidades: **mg/dl**Referencia: **testigo**Longitud de onda: **505 nm**Ref. bicromática: **750 nm**Volumen de muestra: **6 ul**Volumen de 1er reactivo: **400 ul**

Volumen de 2do. reactivo:

(*) 1ra. Incubación: **5 min.**

2da. incubación:

Límite inferior(h): **140**Límite inferior(m): **140**Límite superior (h): **200 mg/dl**Límite superior (m): **200 mg/dl**Límite lineal: **400**(**) Límite bl/sustrato: **0,300**

(***)Límite consumo (cinéticas):

Abs/min

Concentración del testigo: **#**

Factor:

Observaciones:

Valor asignado al calibrador

(*) En cinéticas, este tiempo corresponde a la primera lectura de la corrida

(**)Valor máximo del blanco en color y punto final y mínimo del sustrato en cinéticas

(***) Máximo consumo durante la incubación (Abs/min) (cinéticas)

REACTIVOS PARA COLINESTERASA**Colinesterasa**

Presentación: 20 x 3 ml

Código:1241401

PREPARACIÓN

Preparar de acuerdo a las instrucciones del manual que acompaña al equipo.

ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Una vez preparado el Reactivo de Trabajo es estable 1 hora a temperatura ambiente.

CALIBRACION

El factor debe ser 18500. En caso de ser necesario chequear con Calibrador

CONTROL DE CALIDAD

Standatrol S-E 2 niveles Wiener lab.

VALORES DE REFERENCIA

37°C: 5000 a 14000 U/l

LINEALIDAD

14000 U/l

NOTA: Los sueros deben procesarse diluidos 1/5 con solución fisiológica.

Procesar em batch.

METODO: **COLINESTERASA**Fabricante: **Wiener lab.**

Fecha:

Sigla: **CHE**

Nomenclador:

Tipo: **1, cinética**Unidades: **U/l**Referencia: **factor**Longitud de onda: **405 nm**

Ref. bicromática:

Volumen de muestra: **6 ul**Volumen de 1er reactivo: **300 ul**

Volumen de 2do. reactivo:

(*) 1ra. Incubación: **0,5 min.**

2da. incubación:

Límite inferior(h): **5500**Límite inferior(m): **4400**Límite superior (h): **13400 U/l**Límite superior (m): **11700 U/l**Límite lineal: **14000**(**) Límite bl/sustrato: **0,600**(***)Límite consumo (cinéticas): **0,750** Abs/min

Concentración del testigo:

Factor: **18500****Observaciones:**

(*) En cinéticas, este tiempo corresponde a la primera lectura de la corrida

(**)Valor máximo del blanco en color y punto final y mínimo del sustrato en cinéticas

(***) Máximo consumo durante la incubación (Abs/min) (cinéticas)

REACTIVOS PARA COLINESTERASA**Colinesterasa AA**

Presentación: 3 x 20 ml + 3 x 6 ml

Código: 1241403

PREPARACIÓN

Preparar de acuerdo a las instrucciones del manual que acompaña al equipo.

ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Los reactivos reconstituidos son estables 6 semanas en refrigerador (2 - 10°C).

CALIBRACION

El factor debe ser 8350. En caso de ser necesario chequear con Calibrador

CONTROL DE CALIDAD

Standatrol S-E 2 niveles Wiener lab.

VALORES DE REFERENCIA

37°C: 5500 a 13400 U/I

LINEALIDAD

37°C: 14000 U/I

METODO: **COLINESTERASA**Fabricante: **Wiener lab.**

Fecha:

Nomenclador:

Sigla: **CHE**Tipo: **1, cinética**Unidades: **U/I**Referencia: **factor**Longitud de onda: **405 nm**

Ref. bicromática:

Volumen de muestra: **4 ul**Volumen de 1er reactivo: **360 ul**Volumen de 2do. reactivo: **90 ul**Retardo dispensado 2º reactivo: **1 min**(*) 1ra. Incubación: **0,3 min**

2da. incubación:

Límite inferior(h): **5500**Límite inferior(m): **4400**Límite superior (h): **13400 U/I**Límite superior (m): **11700 U/I**Límite lineal: **14000**(**) Límite bl/sustrato: **0,800**(***)Límite consumo (cinéticas): **0,800** Abs/min

Concentración del testigo:

Factor: **8350****Observaciones:**

(*) En cinéticas, este tiempo corresponde a la primera lectura de la corrida

(**)Valor máximo del blanco en color y punto final y mínimo del sustrato en cinéticas

(***) Máximo consumo durante la incubación (Abs/min) (cinéticas)

REACTIVOS PARA CREATININA**Creatinina Cinética AA**

Presentación: 240 ml
(120 ml Rvo. Alcalino / 120 ml Acido Pítrico)
Cód.: 1260003

PREPARACION

Reactivos líquidos listos para usar.
1º Rvo.: Reactivo Alcalino
2º Rvo.: Acido Pítrico

ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Los reactivos provistos son estables a temperatura ambiente hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja

CALIBRACION

Emplear Calibrador

CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles Wiener lab

VALORES DE REFERENCIA

H: 0,70 - 1,30 mg/dl
M: 0,60 - 1,10 mg/dl

LINEALIDAD

20 mg/dl

Método: **CREATININA**
Fabricante: **Wiener lab.**

Sigla: **CRE**

Fecha:

Nomenclador:

Tipo: **4, cinética de 2 puntos**

Unidades: **mg/dl**

Referencia: **testigo**

Longitud de onda: **505 nm**

Ref. bicromática:

Volumen de muestra: **50 ul**

Volumen de 1er reactivo: **190 ul**

Volumen de 2do. reactivo: **190 ul**

Retardo dispensado 2º reactivo: **0 min**

(*) 1ra. Incubación: **1 min.**

2da. incubación: **1,5 min.**

Límite inferior(h): **0,7**

Límite inferior(m): **0,6**

Límite superior (h): **1,3 mg/dl**

Límite superior (m): **1,1 mg/dl**

Límite lineal: **20**

(**) Límite bl/sustrato: **0,300**

(***)Límite consumo (cinéticas): **0,300** Abs/min

Concentración del testigo: **#**

Factor:

Observaciones:

Valor asignado al calibrador

(*) En cinéticas, este tiempo corresponde a la primera lectura de la corrida

(**) Valor máximo del blanco en color y punto final y mínimo del sustrato en cinéticas

(***) Máximo consumo durante la incubación (Abs/min) (cinéticas)

REACTIVOS PARA FOSFATASA ALCALINA**ALP 405 cinética optimizada**

Presentación: 50 x 2,5 ml

Cód.: 1361401

ALP 405 AA líquida

Presentación: 4 x 20ml + 1 x 20 ml

Cód.: 1361402

PREPARACION

Preparar de acuerdo a las instrucciones del manual que acompaña al equipo

ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Cinética optimizada: el Reactivo de Trabajo es estable 5 días en refrigerador (2 - 10 °C).

AA líquida: el Reactivo de Trabajo es estable 30 días en refrigerador (2 - 10 °C).

CALIBRACION

El Factor debe ser 5460. En caso de ser necesario chequear con calibrador.

CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles Wiener lab

VALORES DE REFERENCIA

37 °C: 65 - 300 U/l

LINEALIDAD

37 °C:

Cinética optimizada: 900 U/l

AA líquida: 1500 U/l

METODO: FOSFATASA ALCALINAFabricante: **Wiener lab.**

Fecha:

Sigla: **ALP**

Nomenclador:

Tipo: **1, cinética**Unidades: **U/l**Referencia: **factor**Longitud de onda: **405 nm**

Ref. bicromática:

Volumen de muestra: **4 ul**Volumen de 1er reactivo: **400 ul**

Volumen de 2do. reactivo:

(*) 1ra. Incubación: **0,5 min.**

2da. incubación:

Límite inferior(h): **65**Límite inferior(m): **65**Límite superior (h): **300 U/l**Límite superior (m): **300 U/l**

Límite lineal: (@)

(**) Límite bl/sustrato: **0,700**(***)Límite consumo (cinéticas): **0,200** Abs/min

Concentración del testigo:

Factor: **5460****Observaciones:**

(@) completar según kit utilizado

(*) En cinéticas, este tiempo corresponde a la primera lectura de la corrida

(**) Valor máximo del blanco en color y punto final y mínimo del sustrato en cinéticas

(***) Máximo consumo durante la incubación (Abs/min) (cinéticas)

REACTIVOS PARA FOSFORO INORGANICO**Fosfatemia UV AA**

Presentación: 100 ml

Cód.: 1382321

PREPARACION

Reactivo líquido listo para usar

ESTABILIDAD DEL REACTIVO

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

CALIBRACION

Emplear Calibrador

CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles Wiener lab

VALORES DE REFERENCIA

2,5 - 5,6 mg/dl

LINEALIDAD

10 mg/dl

METODO: **FOSFORO**Fabricante: **Wiener lab.**

Fecha:

Sigla: **FOS**

Nomenclador:

Tipo: **3, color**Unidades: **mg/dl**Referencia: **testigo**Longitud de onda: **340 nm**Ref. bicromática: **405 nm**Volumen de muestra: **5 ul**Volumen de 1er reactivo: **400 ul**

Volumen de 2do. reactivo:

(*) 1ra. Incubación: **5 min.**

2da. incubación:

Límite inferior(h): **2,5**Límite inferior(m): **2,5**Límite superior (h): **5,6**Límite superior (m): **5,6**Límite lineal: **10**(**) Límite bl/sustrato: **0,500**

(***)Límite consumo (cinéticas): Abs/min

Concentración del testigo: **#**

Factor:

Observaciones:

Valor asignado al calibrador

(*) En cinéticas, este tiempo corresponde a la primera lectura de la corrida

(**)Valor máximo del blanco en color y punto final y mínimo del sustrato en cinéticas

(***) Máximo consumo durante la incubación (Abs/min) (cinéticas)

REACTIVOS PARA FRUCTOSAMINA**Fructosamina AA líquida**

Presentación: 2 x 50 ml

Cód.: 1400050

PREPARACION

Listo para usar

ESTABILIDAD DEL REACTIVO

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

CALIBRACION

Emplear Calibrador provisto en el kit.

CONTROL DE CALIDAD

Fructosamina Control 2 niveles Wiener lab

VALORES DE REFERENCIA

205 - 285 umol/l

LINEALIDAD

700 umol/dl

METODO: **FRUCTOSAMINA**Fabricante: **Wiener lab.**

Fecha:

Nomenclador:

Sigla: **FRU**Tipo: **4, cinética de 2 puntos**Unidades: **umol/l**Referencia: **testigo**Longitud de onda: **550 nm**

Ref. bicromática:

Volumen de muestra: **30 ul**Volumen de 1er reactivo: **400 ul**

Volumen de 2do. reactivo:

(*) 1ra. Incubación: **5 min**2da. incubación: **5 min**Límite inferior(h): **205**Límite inferior(m): **205**Límite superior (h): **285**Límite superior (m): **285**Límite lineal: **700**(**) Límite bl/sustrato: **0,300**(***) Límite consumo (cinéticas): **0,200** Abs/minConcentración del testigo: **#**

Factor:

Observaciones:

Valor asignado al calibrador

(*) En cinéticas, este tiempo corresponde a la primera lectura de la corrida

(**) Valor máximo del blanco en color y punto final y mínimo del sustrato en cinéticas

(***) Máximo consumo durante la incubación (Abs/min) (cinéticas)

REACTIVOS PARA GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA**γGTest Cinética AA**

Presentación: 3 x 20 ml

Cód.: 1421402

PREPARACION

Preparar de acuerdo a las instrucciones del manual que acompaña al equipo

ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Una vez preparado el Reactivo de Trabajo es estable 21 días de refrigerador (2 - 10°C).

CALIBRACION

El factor debe ser 1158. En caso de ser necesario chequear con Calibrador

CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles Wiener lab.

VALORES DE REFERENCIA

37°C

H: 11 - 50 U/l

M: 7 - 32 U/l

LINEALIDAD

37°C: 500 U/l

METODO: GGTFabricante: **Wiener lab.**

Fecha:

Sigla: **GGT**

Nomenclador:

Tipo: **1, cinética**Unidades: **U/l**Referencia: **factor**Longitud de onda: **405 nm**

Ref. bicromática:

Volumen de muestra: **35 ul**Volumen de 1er reactivo: **350 ul**

Volumen de 2do. reactivo:

(*) 1ra. Incubación: **1,0 min.**

2da. incubación:

Límite inferior(h): **11**Límite inferior(m): **7**Límite superior (h): **50 U/l**Límite superior (m): **32 U/l**Límite lineal: **500**(**) Límite bl/sustrato: **0,800**(***) Límite consumo (cinéticas): **0,500** Abs/min

Concentración del testigo:

Factor: **1158****Observaciones:**

(*) En cinéticas, este tiempo corresponde a la primera lectura de la corrida

(**) Valor máximo del blanco en color y punto final y mínimo del sustrato en cinéticas

(***) Máximo consumo durante la incubación (Abs/min) (cinéticas)

REACTIVOS PARA GLUCOSA**Glicemia Enzimática AA**

Presentación: 4 x 250 ml

Cód.: 1400107

Presentación: 1 x 250 ml

Cód.: 1400106

Glicemia Enzimática AA líquida

Presentación: 4 x 250 ml

Cód.: 1400060

PREPARACION:

AA: observar las instrucciones del manual que acompaña al equipo.

AA líquida: reactivo listo para usar.

ESTABILIDAD DEL REACTIVO

AA: el Reactivo de Trabajo es estable 60 días de refrigerador (2 - 10°C).

AA líquida: el reactivo es estable en refrigerador (2 - 10°C) hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja

CALIBRACION

Emplear Calibrador

CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles Wiener lab.

VALORES DE REFERENCIA

70 - 110 mg/dl

LINEALIDAD

350 mg/dl

METODO: GLUCOSAFabricante: **Wiener lab.**

Fecha:

Sigla: **GLU**

Nomenclador:

Tipo: **3, color**Unidades: **mg/dl**Referencia: **testigo**Longitud de onda: **505 nm**Ref. bicromática: **750 nm**Volumen de muestra: **5 ul**Volumen de 1er reactivo: **400 ul**

Volumen de 2do. reactivo:

(*) 1ra. Incubación: **5 min.**

2da. incubación:

Límite inferior(h): **70**Límite inferior(m): **70**Límite superior (h): **110 mg/dl**Límite superior (m): **110 mg/dl**Límite lineal: **350**(**) Límite bl/sustrato: **0,300**

(***)Límite consumo (cinéticas): Abs/min

Concentración del testigo: #

Factor:

Observaciones:

Valor asignado al calibrador

(*) En cinéticas, este tiempo corresponde a la primera lectura de la corrida

(**)Valor máximo del blanco en color y punto final y mínimo del sustrato en cinéticas

(***) Máximo consumo durante la incubación (Abs/min) (cinéticas)

REACTIVOS PARA TRANSAMINASA GLUTAMICO OXALACETICA**GOT (AST) UV AA**

Presentación: 10 x 20 ml

Cód.: 1751302

GOT (AST) UV AA líquida

Presentación: 4 x 40 ml + 1 x 40 ml

Cód.: 1752360

PREPARACION

Preparar de acuerdo a las instrucciones del manual que acompaña al equipo

ESTABILIDAD DEL REACTIVO

AA: el Reactivo de Trabajo es estable 30 días refrigerado (2 - 10°C).

AA líquida: el Reactivo de Trabajo es estable 60 días refrigerado (2 - 10°C).

CALIBRACION

El factor debe ser 1746. De ser necesario chequear con calibrador.

CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles Wiener lab.

VALORES DE REFERENCIA

37°C: H: hasta 38 U/l

M: hasta 32 U/l

LINEALIDAD

37°C: 250 U/l

METODO: **GOT**Fabricante: **Wiener lab.**

Fecha:

Sigla: **GOT**

Nomenclador:

Tipo: **1, cinética**Unidades: **U/l**Referencia: **factor**Longitud de onda: **340 nm**

Ref. bicromática:

Volumen de muestra: **40 ul**Volumen de 1er reactivo: **400 ul**

Volumen de 2do. reactivo:

(*) 1ra. Incubación: **1,5 min.**

2da. incubación:

Límite inferior(h): **0**Límite inferior(m): **0**Límite superior (h): **38 U/l**Límite superior (m): **32 U/l**Límite lineal: **250**(**) Límite bl/sustrato: **0,800**(***)Límite consumo (cinéticas): **0,150** Abs/min

Concentración del testigo:

Factor: **1746****Observaciones:**

(*) En cinéticas, este tiempo corresponde a la primera lectura de la corrida

(**)Valor máximo del blanco en color y punto final y mínimo del sustrato en cinéticas

(***) Máximo consumo durante la incubación (Abs/min) (cinéticas)

REACTIVOS PARA TRANSAMINASA GLUTAMICO PIRUVICA**GPT (ALT) UV AA**

Presentación: 10 x 20 ml

Cód.: 1761302

GPT (ALT) UV AA líquida

Presentación: 4 x 40 ml + 1 x 40 ml

Cód.: 1762360

PREPARACION

Preparar de acuerdo a las instrucciones del manual que acompaña al equipo

ESTABILIDAD DEL REACTIVO

AA: el Reactivo de Trabajo es estable 30 días refrigerado (2 - 10°C).

AA líquida: el Reactivo de Trabajo es estable 60 días refrigerado (2 - 10°C).

CALIBRACION

El factor debe ser 1746. De ser necesario chequear con calibrador.

CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles Wiener lab.

VALORES DE REFERENCIA

37°C: H: hasta 41 U/l

M: hasta 31 U/l

LINEALIDAD

37°C: 250 U/l

METODO: **GPT**Fabricante: **Wiener lab.**

Fecha:

Sigla: **GPT**

Nomenclador:

Tipo: **1, cinética**Unidades: **U/l**Referencia: **factor**Longitud de onda: **340 nm**

Ref. bicromática:

Volumen de muestra: **40 ul**Volumen de 1er reactivo: **400 ul**

Volumen de 2do. reactivo:

(*) 1ra. Incubación: **1,5 min.**

2da. incubación:

Límite inferior(h): **0**Límite inferior(m): **0**Límite superior (h): **31 U/l**Límite superior (m): **41 U/l**Límite lineal: **250**(**) Límite bl/sustrato: **0,800**(***)Límite consumo (cinéticas): **0,150** Abs/min

Concentración del testigo:

Factor: **1746****Observaciones:**

(*) En cinéticas, este tiempo corresponde a la primera lectura de la corrida

(**)Valor máximo del blanco en color y punto final y mínimo del sustrato en cinéticas

(***) Máximo consumo durante la incubación (Abs/min) (cinéticas)

REACTIVOS PARA HDL COLESTEROL**HDL Colesterol monofase AA**

Presentación: 1 x 60 ml +1 x 20 ml

Código:1220112 (sin calibrador)

Código:1220113 (con calibrador)

PREPARACION

Reactivos líquidos listos para usar.

ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Una vez abiertos los reactivos son estables

21 días en refrigerador (2-10°C)

CALIBRACION

HDL monofase Calibrador

CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles Wiener lab.

VALORES DE REFERENCIA

40 - 60 mg/dl

Valores mayores de 60 mg/dl se consideran protectivos.

LINEALIDAD

200 mg/dl

Método: **HDL COLESTEROL**Fabricante: **Wiener lab.**

Fecha:

Sigla: **HDL**

Nomenclador:

Tipo: **2 , Punto Final**Unidades: **mg/dl**Referencia: **testigo**Longitud de onda: **600 nm**Ref. bicromática: **750 nm**Volumen de muestra: **4 ul**Volumen de 1er reactivo: **300 ul**Volumen de 2do. reactivo: **100 ul**(*) 1ra. Incubación: **5 min.**2da. incubación: **5 min.**Límite inferior(h): **40**Límite inferior(m): **40**Límite superior (h): **60 mg/dl**Límite superior (m): **60 mg/dl**Límite lineal: **200**(**) Límite bl/sustrato: **0,300**

(***)Límite consumo (cinéticas):

Abs/min

Concentración del testigo: **#**

Factor:

Observaciones:

Valor asignado al calibrador

(*) En cinéticas, este tiempo corresponde a la primera lectura de la corrida

(**)Valor máximo del blanco en color y punto final y mínimo del sustrato en cinéticas

(***) Máximo consumo durante la incubación (Abs/min) (cinéticas)

REACTIVOS PARA HDL COLESTEROL**HDL Colesterol Reactivo Precipitante**

Presentación: 100 determinaciones

Código: 1220103

HDL Colesterol FT

Presentación: 200 determinaciones

Código: 1220108

Colestat Enzimático AA

Presentación: 4 x 100 ml

Cód.: 1220001

Presentación: 1 x 100 ml

Cód.: 1220110

Colestat Enzimático AA líquida

Presentación: 2 x 500 ml

Cód.: 1220222

Presentación: 4 x 100 ml

Cód.: 1220114

PREPARACION

Observar las instrucciones del manual que acompaña a cada equipo.

ESTABILIDAD DEL REACTIVO

HDL colesterol FT: estable hasta fecha de vto. indicada en la caja.

HDL reactivo precipitante: una vez preparado el reactivo es estable 1 año en refrigerador (2 - 10°C)

CALIBRACION

Emplear Calibrador

VALORES DE REFERENCIA

40 - 60 mg/dl

Valores mayores de 60 mg/dl se consideran protectivos.

LINEALIDAD

200 mg/dl

Método: **HDL COLESTEROL**Fabricante: **Wiener lab.**

Fecha:

Sigla: **HDL**

Nomenclador:

Tipo: **3 , color**Unidades: **mg/dl**Referencia: **testigo**Longitud de onda: **505 nm**Ref. bicromática: **750 nm**Volumen de muestra: **10ul**Volumen de 1er reactivo: **400 ul**

Volumen de 2do. reactivo:

(*) 1ra. Incubación: **5 min**

2da. incubación:

Límite inferior(h): **40**Límite inferior(m): **40**Límite superior (h): **60 mg/dl**Límite superior (m): **60 mg/dl**Límite lineal: **200**(**) Límite bl/sustrato: **0,300**

(***) Límite consumo (cinéticas):

Abs/min

Concentración del testigo: **#**

Factor:

Observaciones:

Valor asignado al calibrador

(*) En cinéticas, este tiempo corresponde a la primera lectura de la corrida

(**) Valor máximo del blanco en color y punto final y mínimo del sustrato en cinéticas

(***) Máximo consumo durante la incubación (Abs/min) (cinéticas)

REACTIVOS PARA HIERRO

Fer - Color AA

Presentación: 5 x 20 ml

Cód.: 1492003

PREPARACION

Observar las instrucciones del manual que acompaña al equipo.

1º Rvo.: Buffer/Reductor

2º Rvo.: Reactivo de color

ESTABILIDAD DEL REACTIVO

El reactivo de color es estable a temperatura ambiente hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.

Buffer/Reductor: una vez preparado es estable 3 meses refrigerado (2-10°C).

CALIBRACION

Emplear Calibrador.

CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles Wiener lab.

VALORES DE REFERENCIA

30 - 160 ug/dl

LINEALIDAD

1000 ug/dl

METODO: **HIERRO**

Fabricante: **Wiener lab.**

Fecha:

Nomenclador:

Sigla: **FER**

Tipo: **2, punto final**

Unidades: **ug/dl**

Referencia: **testigo**

Longitud de onda: **550 nm**

Ref. bicromática:

Volumen de muestra: **60 ul**

Volumen de 1er reactivo: **300 ul**

Volumen de 2do. reactivo: **60 ul**

(*) 1ra. Incubación: **0,5 min.**

2da. incubación: **5 min.**

Límite inferior(h): **60**

Límite inferior(m): **60**

Límite superior (h): **160 u/dl**

Límite superior (m): **160 u/dl**

Límite lineal: **1000**

(**) Límite bl/sustrato: **0,400**

(***) Límite consumo (cinéticas):

Abs/min

Concentración del testigo: **#**

Factor:

Observaciones:

Valor asignado al calibrador

(*) En cinéticas, este tiempo corresponde a la primera lectura de la corrida

(**) Valor máximo del blanco en color y punto final y mínimo del sustrato en cinéticas

(***) Máximo consumo durante la incubación (Abs/min) (cinéticas)

REACTIVOS PARA LACTATO DEHIDROGENASA**LDH-P UV Unitest**

Presentación: 20 x 3 ml

Cód.: 1521351

PREPARACION

Preparar de acuerdo a las instrucciones del manual que acompaña al equipo

ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Una vez preparado el Reactivo de Trabajo es estable 1 día en refrigerador (2 - 10 °C).

CALIBRACION

El factor debe ser 8095. En caso de ser necesario chequear con calibrador.

CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles Wiener lab

VALORES DE REFERENCIA

37 °C: 180 - 450 U/l

LINEALIDAD

37 °C: 1000 U/l

METODO: **LDH**Fabricante: **Wiener lab.**

Fecha:

Sigla: **LDH**

Nomenclador:

Tipo: **1, cinética**Unidades: **U/l**Referencia: **factor**Longitud de onda: **340 nm**

Ref. bicromática:

Volumen de muestra: **8 ul**Volumen de 1er reactivo: **400 ul**

Volumen de 2do. reactivo:

(*) 1ra. Incubación: **0,5 min.**

2da. incubación:

Límite inferior(h): **180**Límite inferior(m): **180**Límite superior (h): **450 U/l**Límite superior (m): **450 U/l**Límite lineal: **1000**(**) Límite bl/sustrato: **0,800**(***)Límite consumo (cinéticas): **0,200** Abs/min

Concentración del testigo:

Factor: **8095****Observaciones:**

(*) En cinéticas, este tiempo corresponde a la primera lectura de la corrida

(**) Valor máximo del blanco en color y punto final y mínimo del sustrato en cinéticas

(***) Máximo consumo durante la incubación (Abs/min) (cinéticas)

REACTIVOS PARA LACTATO DEHIDROGENASA**LDH-P UV AA**

Presentación: 3 x 20 ml

Cód.: 1521303

LLDH-P UV AA Líquida

Presentación: 4 x 20 ml + 1 x 20 ml

Cód.: 1521304

PREPARACION

Preparar de acuerdo a las instrucciones del manual que acompaña al equipo

ESTABILIDAD DEL REACTIVO

AA: el Reactivo de Trabajo es estable 21 días en refrigerador (2 - 10 °C).

AA líquida: el Reactivo de Trabajo es estable 30 días en refrigerador (2 - 10 °C)

CALIBRACION

El factor debe ser 8095. En caso de ser necesario chequear con calibrador

CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles Wiener lab

VALORES DE REFERENCIA

37 °C: 230 - 460 U/

LINEALIDAD

37 °C: 1000 U/

METODO: **LDH**Fabricante: **Wiener lab.**

Fecha:

Nomenclador:

Sigla: **LDH**Tipo: **1, cinética**Unidades: **U/l**Referencia: **factor**Longitud de onda: **340 nm**

Ref. bicromática:

Volumen de muestra: **8 ul**Volumen de 1er reactivo: **400 ul**

Volumen de 2do. reactivo:

(*) 1ra. Incubación: **0,5 min.**

2da. incubación:

Límite inferior(h): **230**Límite inferior(m): **230**Límite superior (h): **460 U/l**Límite superior (m): **460 U/l**Límite lineal: **1000**(**) Límite bl/sustrato: **0,800**(***) Límite consumo (cinéticas): **0,150** Abs/min

Concentración del testigo:

Factor: **8095****Observaciones:**

(*) En cinéticas, este tiempo corresponde a la primera lectura de la corrida

(**) Valor máximo del blanco en color y punto final y mínimo del sustrato en cinéticas

(***) Máximo consumo durante la incubación (Abs/min) (cinéticas)

REACTIVOS PARA LDL COLESTEROL**LDL Colesterol Reactivo Precipitante**

Presentación: 100 determinaciones
Código:1220103

Colestat Enzimático AA

Presentación: 4 x 100 ml
Cód.: 1220001

Presentación: 1 x 100 ml
Cód.: 1220110

Colestat Enzimático AA líquida

Presentación: 2 x 500 ml
Cód.: 1220222

Presentación: 4 x 100 ml
Cód.: 1220114

ESTABILIDAD DEL REACTIVO

LDL colesterol reactivo precipitante: estable en refrigerador (2 - 10°C) hasta fecha de vto. indicada en la caja.

CALIBRACION

Emplear Calibrador

VALORES DE REFERENCIA

0 - 129 mg/dl

LINEALIDAD

300 mg/dl

PREPARACION

Observar las instrucciones del manual que acompaña a cada equipo.

Método: **LDL COLESTEROL**

Fabricante: **Wiener lab.**

Fecha:

Sigla: **LDL**

Nomenclador:

Tipo: **3 , color**

Unidades: **mg/dl**

Referencia: **testigo**

Longitud de onda: **505 nm**

Ref. bicromática: **750 nm**

Volumen de muestra: **10ul**

Volumen de 1er reactivo: **400 ul**

Volumen de 2do. reactivo:

(*) 1ra. Incubación: **5 min**

2da. incubación:

Límite inferior(h): **0**

Límite inferior(m): **0**

Límite superior (h): **129 mg/dl**

Límite superior (m): **129 mg/dl**

Límite lineal: **300**

(**) Límite bl/sustrato: **0,300**

(***)Límite consumo (cinéticas):

Abs/min

Concentración del testigo: **#**

Factor:

Observaciones:

Valor asignado al calibrador

(*) En cinéticas, este tiempo corresponde a la primera lectura de la corrida

(**)Valor máximo del blanco en color y punto final y mínimo del sustrato en cinéticas

(***) Máximo consumo durante la incubación (Abs/min) (cinéticas)

REACTIVOS PARA MAGNESIO**Mg-Color AA**

Presentación: 2 x 50 ml
Cód.: 1580001

PREPARACION

Reactivo líquido listo para usar.

ESTABILIDAD DEL REACTIVO

El reactivo es estable a Temperatura ambiente hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.

NOTA: mantener el reactivo muy bien tapado cuando no está en uso, la exposición prolongada al aire puede afectar su estabilidad

CALIBRACION

Emplear Calibrador

CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles
Wiener lab.

VALORES DE REFERENCIA

1.9 - 2.5 mg/dl.

LINEALIDAD

5 mg/dl

METODO: MAGNESIO

Fabricante: **Wiener lab.**

Fecha:

Nomenclador:

Sigla: **MG**

Tipo: **3, color**

Unidades: **mg/dl**

Referencia: **testigo**

Longitud de onda: **505 nm**

Ref. bicromática: **600 nm**

Volumen de muestra: **4 ul**

Volumen de 1er reactivo: **400 ul**

Volumen de 2do. reactivo:

(*) 1ra. Incubación: **3 min.**

2da. incubación:

Límite inferior(h): **1.9**

Límite inferior(m): **1.9**

Límite superior (h): **2.5 mg/dl**

Límite superior (m): **2.5 mg/dl**

Límite lineal: **5.00**

(**) Límite bl/sustrato: **1,500**

(***)Límite consumo (cinéticas):

Abs/min

Concentración del testigo: **#**

Factor:

Observaciones:

Valor asignado al calibrador

(*) En cinéticas, este tiempo corresponde a la primera lectura de la corrida

(**) Valor máximo del blanco en color y punto final y mínimo del sustrato en cinéticas

(***) Máximo consumo durante la incubación (Abs/min) (cinéticas)

REACTIVOS PARA PROTEINAS TOTALES**Proteínas Totales AA**

Presentación: 6 x 120 ml
Cód.: 1690009

PREPARACION

Reactivo líquido listo para usar

ESTABILIDAD DEL REACTIVO

El reactivo provisto es estable a temperatura ambiente hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.

CALIBRACION

Emplear Calibrador

CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles Wiener lab

VALORES DE REFERENCIA

6,1 - 7,9 g/dl

LINEALIDAD

11 g/dl

METODO: **PROTEINAS TOTALES**

Fabricante: **Wiener lab.**

Fecha:

Nomenclador:

Sigla: **PT**

Tipo: **3, color**

Unidades: **g/dl**

Referencia: **testigo**

Longitud de onda: **550 nm**

Ref. bicromática: **750 nm**

Volumen de muestra: **7 ul**

Volumen de 1er reactivo: **420 ul**

Volumen de 2do. reactivo:

(*) 1ra. Incubación: **4 min.**

2da. incubación:

Límite inferior(h): **6,1**

Límite inferior(m): **6,1**

Límite superior (h): **7,9 g/dl**

Límite superior (m): **7,9 g/dl**

Límite lineal: **11**

(**) Límite bl/sustrato: **0,300**

(***)Límite consumo (cinéticas):

Abs/min

Concentración del testigo: **#**

Factor:

Observaciones:

Valor asignado al calibrador

(*) En cinéticas, este tiempo corresponde a la primera lectura de la corrida

(**)Valor máximo del blanco en color y punto final y mínimo del sustrato en cinéticas

(***) Máximo consumo durante la incubación (Abs/min) (cinéticas)

REACTIVOS PARA PROTEINAS URINARIAS**Proti U/LCR**

Presentación: 1 X 100 ml
Cód.: 1690007

PREPARACION

Reactivo líquido listo para usar

ESTABILIDAD DEL REACTIVO

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

CALIBRACION

Emplear standard provisto en el kit.

CONTROL DE CALIDAD

Proti U/LCR control 2 niveles Wiener lab.

VALORES DE REFERENCIA

Orina:
30 - 140 mg/24hs

LINEALIDAD

150 mg/dl

METODO: **PROTEINAS URINARIAS**

Fabricante: **Wiener lab.**

Fecha:

Nomenclador:

Sigla: **PU**

Tipo: **3, color**

Unidades: **mg/dl**

Referencia: **testigo**

Longitud de onda: **600 nm**

Ref. bicromática:

Volumen de muestra: **8 ul**

Volumen de 1er reactivo: **400 ul**

Volumen de 2do. reactivo:

(*) 1ra. Incubación: **5 min.**

2da. incubación:

Límite inferior(h):

Límite inferior(m):

Límite superior (h):

Límite superior (m):

Límite lineal: **150**

(**) Límite bl/sustrato: **0,300**

(***)Límite consumo (cinéticas):

Abs/min

Concentración del testigo: **#**

Factor:

Observaciones:

Valor asignado al calibrador

(*) En cinéticas, este tiempo corresponde a la primera lectura de la corrida

(**)Valor máximo del blanco en color y punto final y mínimo del sustrato en cinéticas

(***) Máximo consumo durante la incubación (Abs/min) (cinéticas)

REACTIVOS PARA TRIGLICERIDOS**TG Color GPO/PAP AA**

Presentación: 4 x 50 ml Cód.: 1780105
10 x 20 ml Cód.: 1780101
5 x 20 ml Cód.: 1780107

TG Color GPO/PAP AA líquida

Presentación: 1 x 100 ml Cód.: 1780111
4 x 100 ml Cód.: 1780112

PREPARACION

AA: observar las instrucciones del manual que acompaña al equipo

AA líquida: reactivo líquido listo para usar.

ESTABILIDAD DEL REACTIVO

AA: el Reactivo de Trabajo es estable 30 días en refrigerador (2 - 10°C).

AA líquida: es estable en refrigerador (2 - 10°C) hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja

CALIBRACION

Emplear Calibrador

CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles Wiener lab

VALORES DE REFERENCIA

Hasta 150 mg/dl

LINEALIDAD

1000 mg/dl

METODO: **TRIGLICERIDOS**

Fabricante: **Wiener lab.**

Fecha:

Nomenclador:

Sigla: **TG**

Tipo: **3, color**

Unidades: **mg/dl**

Referencia: **testigo**

Longitud de onda: **505 nm**

Ref. bicromática: **750 nm**

Volumen de muestra: **6 ul**

Volumen de 1er reactivo: **400 ul**

Volumen de 2do. reactivo:

(*) 1ra. Incubación: **5 min.**

2da. incubación:

Límite inferior(h): **0**

Límite inferior(m): **0**

Límite superior (h): **150 mg/dl**

Límite superior (m): **150 mg/dl**

Límite lineal: **1000**

(**) Límite bl/sustrato: **0,300**

(***) Límite consumo (cinéticas): Abs/min

Concentración del testigo: **#**

Factor:

Observaciones:

Valor asignado al calibrador

(*) En cinéticas, este tiempo corresponde a la primera lectura de la corrida

(**) Valor máximo del blanco en color y punto final y mínimo del sustrato en cinéticas

(***) Máximo consumo durante la incubación (Abs/min) (cinéticas)

REACTIVOS PARA UREA**Urea UV AA**

Presentación: 10 x 20 ml

Cód.: 1810322

Presentación: 4 x 50 ml

Cód.: 1810323

Urea UV AA líquida

Presentación: 4 x 100 ml R1 + 4 x 25 ml R2

Cód.: 1810324

Presentación: 4 x 200 ml R1 + 1 x 200 ml R2

Cód.: 1810328

PREPARACION

Observar las instrucciones del manual que acompaña al equipo

ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Una vez preparado el Reactivo de Trabajo es estable 30 días de refrigerador (2 - 10°C).

CALIBRACION

Emplear Calibrador

CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles Wiener lab

VALORES DE REFERENCIA

10 - 50 mg/dl

LINEALIDAD

250 mg/dl

METODO: **UREA**Fabricante: **Wiener lab.**

Fecha:

Sigla: **URE**

Nomenclador:

Tipo: **1, cinética**Unidades: **mg/dl**Referencia: **testigo**Longitud de onda: **340 nm**

Ref. bicromática:

Volumen de muestra: **6 ul**Volumen de 1er reactivo: **400 ul**

Volumen de 2do. reactivo:

(*) 1ra. Incubación: **1,0 min.**

2da. incubación:

Límite inferior(h): **10**Límite inferior(m): **10**Límite superior (h) **50 mg/dl**Límite superior (m): **50 mg/dl**Límite lineal: **250**(**) Límite bl/sustrato: **0,950**(***)Límite consumo (cinéticas): **0,250** Abs/minConcentración del testigo: **#**

Factor:

Observaciones:

Valor asignado al calibrador

(*) En cinéticas, este tiempo corresponde a la primera lectura de la corrida

(**) Valor máximo del blanco en color y punto final y mínimo del sustrato en cinéticas

(***) Máximo consumo durante la incubación (Abs/min) (cinéticas)