

# Metodología sugerida para uso de reactivos Wiener lab. en

# ALCYON

<i>Acido Urico (AA)</i> .....	1
<i>Acido Urico(AA líquida)</i> .....	2
<i>Albumina (AA)</i> .....	3
<i>Amilasa (AA y AA líquida)</i> .....	4
<i>Bilirrubina Directa (AA)</i> .....	5
<i>Bilirrubina Total (AA)</i> .....	6
<i>Calcio (AA - Cfx)</i> .....	7
<i>Calcio (AA - Arsenazo III)</i> .....	8
<i>CK NAC (AA)</i> .....	9
<i>CK MB (DS)</i> .....	10
<i>Colesterol (AA y AA líquida)</i> .....	11
<i>Colinesterasa (AA)</i> .....	12
<i>Creatinina (AA)</i> .....	13
<i>Fosfatasa Alcalina (AA líquida - rvo. premezclado)</i> .....	14
<i>Fosfatasa Alcalina (AA líquida - rvos. separados)</i> .....	15
<i>Fosfatasa Alcalina (cinética optimizada)</i> .....	16
<i>Fosfatemia (AA)</i> .....	17
<i>GGT (AA)</i> .....	18
<i>Glucosa (AA y AA líquida)</i> .....	19
<i>GOT/ASAT (AA y AA líquida)</i> .....	20
<i>GPT/ALAT (AA y AA líquida)</i> .....	21
<i>HDL (monofase AA)</i> .....	22
<i>HDL (fosfotúngstico)</i> .....	23
<i>Hierro (AA)</i> .....	24
<i>LDH (AA y AA líquida)</i> .....	25
<i>LDL (monofase AA)</i> .....	26
<i>Magnesio (AA)</i> .....	27
<i>ProteínasTotales (AA)</i> .....	28
<i>ProteínasUrinarias</i> .....	29
<i>Triglicéridos (AA y AA líquida)</i> .....	30
<i>Urea (AA y AA líquida)</i> .....	31
<i>ASO (Turbitest AA)</i> .....	32
<i>PCR (Turbitest AA)</i> .....	33
<i>C3 (Turbitest AA)</i> .....	34
<i>C4 (Turbitest AA)</i> .....	35

**Revisión Febrero 2004**

**REACTIVOS PARA ACIDO URICO**

**Uricostat Enzimático AA**

Presentación: 4 x 50 ml

Cód.: 1840105

Presentación: 2 x 50 ml

Cód.: 1840106

**PREPARACION**

Observar las instrucciones del manual que acompaña al equipo.

**ESTABILIDAD DEL REACTIVO**

Una vez preparado el Reactivo de Trabajo es estable durante:

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 (200 mg/l)

DESCRIPTION / MODIFICATION OF METHOD	....AUR
Type: Pto. Final Unit: mg/dl Number of decimals: 2 Diluent: 100 saline	Primary Wavelength: 550 High Wavelength: --- Low Wavelength: --- Systematic serum blank: No
Pre-washing: No First reagent Vol. (ul) : 200 Second reagent Vol.(ul) : 0 Sample Volume: 4,0	T Tolerance Factor: 0,0108 Prueba Exces. Antígeno: No
Lower normal value: 2,5 Higher normal value: 6,0  Systematic dilution: 1 Dilution for Urine: 1	Slope: 1,00 Intercept: 0,000
Low Reagent Blank: 0 High Reagent Blank: 0,150 Maximum Deviation: 0,0067	Reaction delay: 04:48 Incubation: 00:00 Total: 04:48

ESC: EXIT F2: SYSTEM F4: DELETE F5: LIST F7: NEXT F8: PREVIOUS F10: CONF

## REACTIVOS PARA ACIDO URICO

### 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

Mezclar 4 partes de reactivo 1 + 1 parte de reactivo 2

### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Una vez preparado el Reactivo de Trabajo es estable durante:

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 (200 mg/l)

DESCRIPTION / MODIFICATION OF METHOD	....AUR
Type: Pto. Final Unit: mg/dl Number of decimals: 2 Diluent: 100 saline	Primary Wavelength: 550 High Wavelength: --- Low Wavelength: --- Systematic serum blank: No
Pre-washing: No First reagent Vol. (ul): 200 Second reagent Vol.(ul): 0 Sample Volume: 4,0	T Tolerance Factor: 1,0000 Prueba Exces. Antígeno: No
Lower normal value: 2,5 Higher normal value: 6,0 Systematic dilution: 1 Dilution for Urine: 1	Slope: 1,00 Intercept: 0,000
Low Reagent Blank: 0,0000 High Reagent Blank: 0,4000 Maximum Deviation: 0,0100	Reaction delay: 04:48 Incubation: 00:00 Total: 04:48

ESC: EXIT F2: SYSTEM F4: DELETE F5: LIST F7: NEXT F8: PREVIOUS F10: CONF

## REACTIVOS PARA ALBUMINA

### Albúmina AA

Presentación: 6 x 120 ml  
Cód.: 1690008

### PREPARACION

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

DESCRIPTION / MODIFICATION OF METHOD	.....ALB
Type: Pto. Final Unit: g/dl Number of decimals: 2 Diluent: 100 saline	Primary Wavelength: 600 High Wavelength: --- Low Wavelength: --- Systematic serum blank: No
Pre-washing: No First reagent Vol. (ul): 260 Second reagent Vol.(ul): 0 Sample Volume: 2,0	T Tolerance Factor: 0,0500 Prueba exces Antígeno: No
Lower normal value: 3,5 Higher normal value: 4,8  Systematic dilution: 1 Dilution for Urine: 1	Slope: 1,00 Intercept: 0,000
Low Reagent Blank: 0 High Reagent Blank: 2,5000 Maximum Deviation: 0,0100	Reaction delay: 04:00 Incubation: 00:00 Total: 04:00

ESC: EXIT F2: SYSTEM F4: DELETE F5: LIST F7: NEXT F8: PREVIOUS F10: CONF

## 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

### PREPARACION

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

AA líquida: listo para usar

### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

AA: Una vez preparado el Reactivo de Trabajo es estable durante:60 días en refrigerador (2 - 10°C)

AA líquida: estable hasta fecha de vto. indicada en la caja.

### CALIBRACION

El factor debe ser aproximadamente 6625 .

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

Orina: 37°C: hasta 680 U/L

### LINEALIDAD

37°C: 1000 U/L

DESCRIPTION / MODIFICATION OF METHOD	....AMI
Type: Cin. 0 Unit: U/l Number of decimals: 0 Diluent: 100 saline	Primary Wavelength: 405 High Wavelength: --- Low Wavelength: --- Systematic serum blank: No
Pre-washing: No First reagent Vol. (ul) : 280 Second reagent Vol.(ul) : 0 Sample Volume: 7,0	High limit: 0,0100 Depletion Limit: 2,0248 C Compensation Factor: 0,00
Lower normal value: 0 Higher normal value: 125 Dilution factor: 8 Systematic dilution: 1 Dilution for Urine: 1	Slope: 1,00 Intercept: 0,000
Low Reagent Blank: 0 High Reagent Blank: 0,1348 Maximum Deviation: 0,0500	Reaction delay: 03:00

ESC: EXIT F2: SYSTEM F4: DELETE F5: LIST F7: NEXT F8: PREVIOUS F10: CONF

**REACTIVOS PARA BILIRRUBINA DIRECTA**

**Bilirrubina Directa AA**

Presentación: 200ml  
Cód.: 1120006

**PREPARACION**

Reactivo de trabajo: reconstituir el contenido de un vial de reactivo 2 con el total del contenido de un frasco de reactivo 1 (50ml)  
Reactivo para blanco de muestra : provisto en el kit, listo para usar (103DBIL)

**ESTABILIDAD DEL REACTIVO**

El reactivo de trabajo es estable 21 días en refrigerador (2-10°C).  
El Reactivo blanco es estable en refrigerador (2-10°C) hasta la fecha de vto. indicada en la caja.

**CALIBRACION**

Emplear Calibrador

**CONTROL DE CALIDAD**

Standatrol SE 2 niveles  
Wiener lab

**VALORES DE REFERENCIA**

0,00 - 0,20 mg/dl

**LINEALIDAD**

15 mg/dl



DESCRIPTION / MODIFICATION OF METHOD	.....BIL D
Type: Pto. Final Unit: mg/dl Number of decimals: 2 Diluent: 103 DBIL #	Primary Wavelength: 550 High Wavelength: --- Low Wavelength: --- Systematic serum blank: Si Factor suero: 1,000
Pre-washing: No First reagent Vol. (ul): 230 Second reagent Vol.(ul): 0 Sample Volume: 23,0	T Tolerance Factor: 0,0100 Prueba exces Antígeno: No
Lower normal value: 0,00 Higher normal value: 0,20  Systematic dilution: 1 Dilution for Urine: 1	Slope: 1,00 Intercept: 0,000
Low Reagent Blank: 0,0000 High Reagent Blank: 0,5000 Maximum Deviation: 0,0200	Reaction delay: 05:00 Incubation: 00:00 Total: 05:00

ESC: EXIT F2: SYSTEM F4: DELETE F5: LIST F7: NEXT F8: PREVIOUS F10: CONF  
# 103: reactivo para blanco de muestra.

## REACTIVOS PARA BILIRRUBINA TOTAL

### Bilirrubina Total AA

Presentación: 200ml

Cód.: 1120005

### PREPARACION

Reactivo de trabajo: reconstituir el contenido de un vial de reactivo 2 con el total del contenido de un frasco de reactivo 1 (50ml)

Reactivo para blanco de muestra : provisto en el kit, listo para usar (104TBIL)

### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

El reactivo de trabajo es estable 21 días en refrigerador (2-10°C).

El Reactivo blanco es estable en refrigerador (2-10°C) hasta la fecha de vto. indicada en la caja.

### CALIBRACION

Emplear Calibrador

### CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles

Wiener lab

### VALORES DE REFERENCIA

0,00 - 1,00 mg/dl

### LINEALIDAD

18 mg/dl

## DESCRIPTION / MODIFICATION OF METHOD

.....BIL T

Type: Pto. Final Unit: mg/dl Number of decimals: 2 Diluent: 104 DBIL #	Primary Wavelength: 550 High Wavelength: --- Low Wavelength: --- Systematic serum blank: Si Factor suero: 1,000
Pre-washing: No First reagent Vol. (ul): 230 Second reagent Vol.(ul): 0 Sample Volume: 23,0	T Tolerance Factor: 0,0100 Prueba exces Antígeno: No
Lower normal value: 0,00 Higher normal value: 1,00  Systematic dilution: 1 Dilution for Urine: 1	Slope: 1,00 Intercept: 0,000
Low Reagent Blank: 0,0000 High Reagent Blank: 0,5000 Maximum Deviation: 0,0200	Reaction delay: 05:00 Incubation: 00:00 Total: 05:00

ESC: EXIT F2: SYSTEM F4: DELETE F5: LIST F7: NEXT F8: PREVIOUS F10: CONF

# 104: reactivo para blanco de muestra.

**REACTIVOS PARA CALCIO**

**Ca-Color AA**

Presentación: 4 x 50 ml  
Cód.: 1152002

**PREPARACION**

Mezclar en partes iguales Reactivo de Color y Buffer.

**ESTABILIDAD DEL REACTIVO**

Reactivo de Trabajo es estable 4 días refrigerado (2 - 10°C)

**CALIBRACION**

Emplear Calibrador

**CONTROL DE CALIDAD**

Standatrol SE 2 niveles  
Wiener lab

**VALORES DE REFERENCIA**

8,5 - 10,5 mg/dl

**LINEALIDAD**

18 mg/dl

DESCRIPTION / MODIFICATION OF METHOD	.....CA
Type: Pto. Final Unit: mg/dl Number of decimals: 1 Diluent: 99 water	Primary Wavelength: 550 High Wavelength: --- Low Wavelength: --- Systematic serum blank: SI
Pre-washing: No First reagent Vol. (ul): 240 Second reagent Vol.(ul): 0 Sample Volume: 6	Factor suero: 1,000  T Tolerance Factor: 0,5000 Prueba Exces. Antígeno: No
Lower normal value: 8,5 Higher normal value: 10,5 Systematic dilution: 1 Dilution for Urine: 1	Slope: 1,00 Intercept: 0,000
Low Reagent Blank: 0,0000 High Reagent Blank: 0,6000 Maximum Deviation: 0,1000	Reaction delay: 02:00 Incubation: 00:00 Total: 02:00

ESC: EXIT F2: SYSTEM F4: DELETE F5: LIST F7: NEXT F8: PREVIOUS F10: CONF



**REACTIVOS PARA CALCIO**

**Ca-Color Arsenazo III AA**

Presentación: 4 x 50 ml  
Cód.: 1152004

**PREPARACION**

Reactivo líquido listo para usar.

**ESTABILIDAD DEL REACTIVO**

El reactivo es estable refrigerado (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

DESCRIPTION / MODIFICATION OF METHOD	.....CA
Type: Pto. Final Unit: mg/dl Number of decimals: 1 Diluent: 99 water	Primary Wavelength: 600 High Wavelength: --- Low Wavelength: --- Systematic serum blank: NO
Pre-washing: No First reagent Vol. (ul): 210 Second reagent Vol.(ul): 0 Sample Volume: 3	T Tolerance Factor: 0,0125 Prueba Exces. Antigeno: No
Lower normal value: 8,5 Higher normal value: 10,5 Systematic dilution: 1 Dilution for Urine: 1	Slope: 1,00 Intercept: 0,000
Low Reagent Blank: 0,0000 High Reagent Blank: 2,5000 Maximum Deviation: 0,0500	Reaction delay: 02:24 Incubation: 00:00 Total: 02:24

ESC: EXIT F2: SYSTEM F4: DELETE F5: LIST F7: NEXT F8: PREVIOUS F10: CONF

## REACTIVOS PARA CREATINA KINASA

### CK-NAC UV AA

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

### 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 durante:  
20 días en refrigerador (2 - 10°C)

### CALIBRACION

El factor debe ser aproximadamente 20000.  
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

DESCRIPTION / MODIFICATION OF METHOD	....CK
Type: Cin. 0 Unit: U/l Number of decimals: 0 Diluent: 100 saline	Primary Wavelength: 340 High Wavelength: --- Low Wavelength: --- Systematic serum blank: No
Pre-washing: No First reagent Vol. (ul): 245 Second reagent Vol.(ul): 0 Sample Volume: 5,0	High limit: 0,0100 Depletion Limit: 0,4204 C Compensation Factor: 0,00
Lower normal value: 24 Higher normal value: 195 Dilution factor: 13 Systematic dilution: 1 Dilution for Urine: 1	Slope: 1,00 Intercept: 0,000
Low Reagent Blank: 0 High Reagent Blank: 0,5112 Maximum Deviation: 0,0100	Reaction delay: 04:36

## REACTIVOS PARA CK MB

### CK MB DS

Presentación: 28 x 2,5 ml

Cód.: 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 durante:

7 días en refrigerador (2 - 10°C)

### CALIBRACION

El factor debe ser aproximadamente 8254.

Chequear con calibrador.

### CONTROL DE CALIDAD

Suero Control provisto en el kit.

### VALORES DE REFERENCIA

37°C: 0 - 25 U/l

### LINEALIDAD

37°C: 600 U/l

DESCRIPTION / MODIFICATION OF METHOD	....CK MB
Type: Cin. 0 Unit: U/l Number of decimals: 0 Diluent: 100 saline	Primary Wavelength: 340 High Wavelength: --- Low Wavelength: --- Systematic serum blank: No
Pre-washing: No First reagent Vol. (ul): 250 Second reagent Vol.(ul) : 0 Sample Volume: 10,0	High limit: 0,0100 Depletion Limit: 0,4204 C Compensation Factor: 0,00
Lower normal value: 0 Higher normal value: 25 Dilution factor: 2 Systematic dilution: 1 Dilution for Urine: 1	Slope: 1,00 Intercept: 0,000
Low Reagent Blank: 0 High Reagent Blank: 0,5112 Maximum Deviation: 0,0100	Reaction delay: 05:00

**REACTIVOS PARA COLESTEROL**

**Colestat Enzimático AA**

Presentación: 4 x 100 ml

Cód.: 1220101

Presentación: 1 x 100 ml

Cód.: 1220110

**Colestat Enzimático AA líquida**

Presentación: 4 x 100 ml

Cód.: 1220114

Presentación: 2 x 500 ml

Cód.: 1220222

**PREPARACION**

Observar las instrucciones del manual que acompaña al equipo.

AA líquida: listo para usar.

**ESTABILIDAD DEL REACTIVO**

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

AA líquida: es estable refrigerado (2 - 10°C) hasta la fecha de vto. indicada en la caja.

**CALIBRACION**

Emplear Calibrador

**CONTROL DE CALIDAD**

Standatrol SE 2 niveles

Wiener lab

**VALORES DE REFERENCIA**

140 - 200 mg/dl

**LINEALIDAD**

500 mg/dl (5 g/l)

DESCRIPTION / MODIFICATION OF METHOD	.....COL
Type: Pto. Final Unit: mg/dl Number of decimals: 0 Diluent: 100 saline	Primary Wavelength: 500 High Wavelength: --- Low Wavelength: --- Systematic serum blank: No
Pre-washing: No First reagent Vol. (ul): 200 Second reagent Vol.(ul): 0 Sample Volume: 2	T Tolerance Factor: 0,02 Prueba Exces. Antígeno: No
Lower normal value: 140 Higher normal value: 200 Systematic dilution: 1 Dilution for Urine: 1	Slope: 1,00 Intercept: 0,000
Low Reagent Blank: 0,000 High Reagent Blank: 0,160 Maximum Deviation: 0,0100	Reaction delay: 05:00 Incubation: 00:00 Total: 05:00

ESC: EXIT F2: SYSTEM F4: DELETE F5: LIST F7: NEXT F8: PREVIOUS F10: CONF

**REACTIVOS PARA COLINESTERASA**

**Colinesterasa AA**

Presentación: 78 ml

Cód.: 1241403

**PREPARACION**

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

**ESTABILIDAD DEL REACTIVO**

Una vez preparados los reactivos 1 y 2 son estables 6 semanas en refrigerador (2 - 10°C)

**CALIBRACION**

El factor debe ser aproximadamente 23500 .

De ser necesario chequear con calibrador

**CONTROL DE CALIDAD**

Standatrol SE 2 niveles

Wiener lab

**VALORES DE REFERENCIA**

4400 - 13400 U/L

**LINEALIDAD**

37°C: 15000 U/L

DESCRIPTION / MODIFICATION OF METHOD	...CHE
Type: Cin. 0 Unit: U/l Number of decimals: 0 Diluent: 100 saline	Primary Wavelength: 405 High Wavelength: --- Low Wavelength: --- Systematic serum blank: No
Pre-washing: No First reagent Vol. (ul) : 240 Second reagent Vol.(ul) : 60 Sample Volume: 2,0	High limit: 0,5000 Depletion Limit: 1,0000 C Compensation Factor: 0,00
Lower normal value: 4400 Higher normal value: 13400 Dilution factor: 2 Systematic dilution: 1 Dilution for Urine: 1	Slope: 1,00 Intercept: 0,000
Low Reagent Blank: 0,000 High Reagent Blank: 1,000 Maximum Deviation: 0,0500	Retardo dispens. 2do. React.: 00:30 Reaction delay: 00:36

ESC: EXIT F2: SYSTEM F4: DELETE F5: LIST F7: NEXT F8: PREVIOUS F10: CONF

**REACTIVOS PARA CREATININA**

**Creatinina Cinética AA**

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

**PREPARACION**

Técnica para trabajar con dos reactivos  
Rvo. 1: Rvo. Alcalino  
Rvo. 2: 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**

15 mg/dl (150 mg/l)

DESCRIPTION / MODIFICATION OF METHOD	....CRE
Type: Cin. 1 Unit: mg/dl Number of decimals: 2 Diluent: 100 saline	Primary Wavelength: 500 High Wavelength: --- Low Wavelength: --- Systematic serum blank: No
Pre-washing: No First reagent Vol. (ul): 107 Second reagent Vol.(ul): 107 Sample Volume: 30	Depletion Limit: 3,5000 C Compensation Factor: 1,000 T Tolerance Factor: 1,000
Lower normal value: 0,80 Higher normal value: 1,40	Slope: 1,00 Intercept: 0,00
Dilution factor: 1 Systematic dilution: 1 Dilution for Urine: 10	Retardo dispens. 2do. React.: 00:24 Reaction delay: 00:24 Incubation: 03:00 Total: 03:24

ESC: EXIT F2: SYSTEM F4: DELETE F5: LIST F7: NEXT F8: PREVIOUS F10: CONF

**REACTIVOS PARA FOSFATASA ALCALINA**  
**Técnica con reactivo premezclado**

**ALP 405 AA líquida**

Presentación: 4 x 20 ml + 1 x 20 ml  
Cód.: 1361402

**PREPARACION**

Mezclar 4 partes de buffer + 1 parte de sustrato.

**ESTABILIDAD DEL REACTIVO**

El reactivo de trabajo es estable un mes en refrigerador (2-10°C).

**CALIBRACION**

El Factor debe ser aproximadamente 11500.  
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: 1000 U/L

DESCRIPTION / MODIFICATION OF METHOD	....ALP
Type: Cin. 0 Unit: U/l Number of decimals: 0 Diluent: 100 salina	Primary Wavelength: 405 High Wavelength: --- Low Wavelength: --- Systematic serum blank: No
Pre-washing: No First reagent Vol. (ul) : 250 Second reagent Vol.(ul) : 0,0 Sample Volume: 2,5	High limit: 0,007 Depletion Limit: 1,0000 C Compensation Factor: 0,00
Lower normal value: 65 Higher normal value: 300 Dilution factor: 3 Systematic dilution: 1 Dilution for Urine: 1	Slope: 1,00 Intercept: 0,000
Low Reagent Blank: 0,0000 High Reagent Blank: 3,5000 Maximum Deviation: 0,0100	Reaction delay: 02:48

ESC: EXIT F2: SYSTEM F4: DELETE F5: LIST F7: NEXT F8: PREVIOUS F10: CONF

**REACTIVOS PARA FOSFATASA ALCALINA**

**Técnica con reactivos separados**

**ALP 405 AA líquida**

Presentación: 4 x 20 ml + 1 x 20 ml

Cód.: 1361402

**PREPARACION**

Reactivos líquidos listos para ser utilizados.

**ESTABILIDAD DEL REACTIVO**

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

**CALIBRACION**

El Factor debe ser 11500. 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: 1000 U/L

DESCRIPTION / MODIFICATION OF METHOD	....ALP
Type: Cin. 0 Unit: U/l Number of decimals: 0 Diluent: 100 salina	Primary Wavelength: 405 High Wavelength: --- Low Wavelength: --- Systematic serum blank: No
Pre-washing: No First reagent Vol. (ul) : 200 Second reagent Vol.(ul) : 50 Sample Volume: 2,5	High limit: 0,007000 Depletion Limit: 1,0000 C Compensation Factor: 0,00
Lower normal value: 65 Higher normal value: 300 Dilution factor: 3 Systematic dilution: 1 Dilution for Urine: 1	Slope: 1,00 Intercept: 0,000
Low Reagent Blank: 0,0000 High Reagent Blank: 3,5000 Maximum Deviation: 0,0100	Retardo dispensado 2do. react.: 00:36 Retardo de reacción: 02:48

ESC: EXIT F2: SYSTEM F4: DELETE F5: LIST F7: NEXT F8: PREVIOUS F10: CONF



**REACTIVOS PARA FOSFATASA ALCALINA**

**ALP 405 cinética optimizada**

Presentación: 50 x 2,5 ml

Cód.: 1361401

**PREPARACION**

Disolver cada comprimido de sustrato p-NFF con 2,5 ml de buffer DEA

**ESTABILIDAD DEL REACTIVO**

El reactivo de trabajo es estable una semana en refrigerador (2-10°C).

**CALIBRACION**

El Factor debe ser aproximadamente 11500.

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: 700 U/L

DESCRIPTION / MODIFICATION OF METHOD	....ALP
Type: Cin. 0 Unit: U/l Number of decimals: 0 Diluent: 100 salina	Primary Wavelength: 405 High Wavelength: --- Low Wavelength: --- Systematic serum blank: No
Pre-washing: No First reagent Vol. (ul) : 250 Second reagent Vol.(ul) : 0,0 Sample Volume: 2,5	High limit: 0,007 Depletion Limit: 1,0000 C Compensation Factor: 0,00
Lower normal value: 65 Higher normal value: 300 Dilution factor: 3 Systematic dilution: 1 Dilution for Urine: 1	Slope: 1,00 Intercept: 0,000
Low Reagent Blank: 0,0000 High Reagent Blank: 3,5000 Maximum Deviation: 0,0100	Reaction delay: 02:48

ESC: EXIT F2: SYSTEM F4: DELETE F5: LIST F7: NEXT F8: PREVIOUS F10: CONF

**REACTIVOS PARA FOSFORO**

**Fosfatemia UV AA**

Presentación: 100 ml  
Cód.: 1382321

**PREPARACION**

Reactivo líquido listo para usar.

**ESTABILIDAD DEL REACTIVO**

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

DESCRIPTION / MODIFICATION OF METHOD	....FOS
Type: Pto. Final Unit: mg/dl Number of decimals: 0 Diluent: 99 agua	Primary Wavelength: 340 High Wavelength: --- Low Wavelength: --- Systematic serum blank: No
Pre-washing: No First reagent Vol. (ul) : 250 Second reagent Vol.(ul) : 0 Sample Volume: 3,0	T Tolerance Factor: 0,1000 Prueba Exces. Antígeno: No
Lower normal value: 2,5 Higher normal value: 5,6  Systematic dilution: 1 Dilution for Urine: 10	Slope: 1,00 Intercept: 0,000
Low Reagent Blank: 0,0000 High Reagent Blank: 1,3000 Maximum Deviation: 0,1000	Reaction delay: 04:00 Incubation: 00:00 Total: 04:00

ESC: EXIT F2: SYSTEM F4: DELETE F5: LIST F7: NEXT F8: PREVIOUS F10: CONF

**REACTIVOS PARA GAMMA GT**

**GammaGTest 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 en refrigerador (2 - 10°C)

**CALIBRACION**

El factor debe ser aproximadamente 3900 .

De ser necesario chequear con calibrador

**CONTROL DE CALIDAD**

Standatrol SE 2 niveles

Wiener lab

**VALORES DE REFERENCIA**

7 - 50 U/L

**LINEALIDAD**

37°C: 800 U/L

DESCRIPTION / MODIFICATION OF METHOD	...GGT
Type: Cin. 0 Unit: U/l Number of decimals: 0 Diluent: 100 saline	Primary Wavelength: 405 High Wavelength: --- Low Wavelength: --- Systematic serum blank: No
Pre-washing: No First reagent Vol. (ul) : 195 Second reagent Vol.(ul) : 0 Sample Volume: 13,0	High limit: 0,0100 Depletion Limit: 1,0747 C Compensation Factor: 1,00
Lower normal value: 7 Higher normal value: 50 Dilution factor: 4 Systematic dilution: 1 Dilution for Urine: 1	Slope: 1,00 Intercept: 0,000
Low Reagent Blank: 0 High Reagent Blank: 1,000 Maximum Deviation: 0,0058	Reaction delay: 02:00

ESC: EXIT F2: SYSTEM F4: DELETE F5: LIST F7: NEXT F8: PREVIOUS F10: CONF

**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**

Observar las instrucciones del manual que acompaña al equipo

AA líquida: rvo. listo para usar

**ESTABILIDAD DEL REACTIVO**

AA: el reactivo de Trabajo es estable

60 días en refrigerador (2 - 10°C)

AA líquida: estable hasta la fecha de vto. indicada en la caja

**CALIBRACION**

Emplear Calibrador

**CONTROL DE CALIDAD**

Standatrol SE 2 niveles

Wiener lab

**VALORES DE REFERENCIA**

70 - 110 mg/dl

**LINEALIDAD**

500 mg/dl (5 g/l)

DESCRIPTION / MODIFICATION OF METHOD	...GLU
Type: Pto. Final Unit: mg/dl Number of decimals: 0 Diluent: 100 saline	Primary Wavelength: 500 High Wavelength: --- Low Wavelength: --- Systematic serum blank: No
Pre-washing: No First reagent Vol. (ul) : 300 Second reagent Vol.(ul) : 0 Sample Volume: 3,0	T Tolerance Factor: 0,0500 Prueba Exces. Antígeno: No
Lower normal value: 70 Higher normal value: 110  Systematic dilution: 1 Dilution for Urine: 1	Slope: 1,00 Intercept: 0,000
Low Reagent Blank: 0,0000 High Reagent Blank: 0,3000 Maximum Deviation: 0,0100	Reaction delay: 05:00 Incubation: 00:00 Total: 05:00

ESC: EXIT F2: SYSTEM F4: DELETE F5: LIST F7: NEXT F8: PREVIOUS F10: CONF

## REACTIVOS PARA GOT (ASAT)

### GOT (AST) UV AA

Presentación: 10 x 20 ml

Cód.: 1751302

### GOT (AST) UV AA líquida

Presentación: 4 x 40ml + 1 x 40 ml

Cód.: 1752360

### PREPARACION

AA: reconstituir cada vial de liofilizado con 20ml de buffer

AA líquida mezclar 4 partes de buffer + 1 parte de sustrato

### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Una vez preparado el Reactivo de Trabajo es estable durante:

AA: 30 días refrigerado (2 - 10°C)

AA líquida: 60 días refrigerado (2 - 10°C)

### CALIBRACION

El factor debe ser aproximadamente 4400.

De ser necesario chequear con calibrador

### CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles Wiener lab

### VALORES DE REFERENCIA

37°C: Hasta 38 U/L

### LINEALIDAD

37°C: 350 U/L

DESCRIPTION / MODIFICATION OF METHOD	...GOT
Type: Cin. 0 Unit: U/l Number of decimals: 0 Diluent: 100 saline	Primary Wavelength: 340 High Wavelength: 380 Low Wavelength: --- Factor policromático: 0,800
Pre-washing: No First reagent Vol. (ul): 200 Second reagent Vol.(ul): 0 Sample Volume: 20,0	High limit: 0,0100 Depletion Limit: 0,350 C Compensation Factor: 0,00
Lower normal value: 0 Higher normal value: 38 Dilution factor: 10 Systematic dilution: 1 Dilution for Urine: 1	Slope: 1,00 Intercept: 0,000
Low Reagent Blank: 0,700 High Reagent Blank: 2,500 Maximum Deviation: 0,072	Reaction delay: 04:00

ESC: EXIT F2: SYSTEM F4: DELETE F5: LIST F7: NEXT F8: PREVIOUS F10: CONF

**REACTIVOS PARA GPT (ALAT)**

**GPT (ALT) UV AA**

Presentación: 10 x 20 ml  
Cód.: 1761302

**GPT (ALT) UV AA líquida**

Presentación: 4 x 40ml + 1 x 40ml  
Cód.: 1762360

**PREPARACION**

AA: reconstituir cada vial de liofilizado con 20ml de buffer  
AA líquida mezclar 4 partes de buffer + 1 parte de sustrato

**ESTABILIDAD DEL REACTIVO**

Una vez preparado el Reactivo de Trabajo es estable durante:

AA: 30 días refrigerado (2 - 10°C)  
AA líquida: 60 días refrigerado (2 - 10°C)

**CALIBRACION**

El factor debe ser aproximadamente 4400.  
De ser necesario chequear con calibrador

**CONTROL DE CALIDAD**

Standatrol SE 2 niveles  
Wiener lab

**VALORES DE REFERENCIA**

37°C: Hasta 41U/L

**LINEALIDAD**

37°C: 350 U/L



DESCRIPTION / MODIFICATION OF METHOD	....GPT
Type: Cin. 0 Unit: U/l Number of decimals: 0 Diluent: 100 saline	Primary Wavelength: 340 High Wavelength: 380 Low Wavelength: --- Factor policromático: 0,8000
Pre-washing: No First reagent Vol. (ul): 200 Second reagent Vol.(ul): 0 Sample Volume: 20,0	High limit: 0,0100 Depletion Limit: 0,350 C Compensation Factor: 0,00
Lower normal value: 0 Higher normal value: 41 Dilution factor: 10 Systematic dilution: 1 Dilution for Urine: 1	Slope: 1,00 Intercept: 0,000
Low Reagent Blank: 0,700 High Reagent Blank: 2,500 Maximum Deviation: 0,072	Reaction delay: 04:00

ESC: EXIT F2: SYSTEM F4: DELETE F5: LIST F7: NEXT F8: PREVIOUS F10: CONF

## REACTIVOS PARA HDL

### HDL Colesterol monofase AA

Presentación: 60 ml + 20 ml  
Cód.: 1220112 (sin calibrador)  
Cód.: 1220113 (con calibrador)

### PREPARACION

Reactivos líquidos listos para usar.

### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

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

### CALIBRACION

Emplear Calibrador HDL Colesterol monofase AA Wiener lab.

### CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles Wiener lab

### VALORES DE REFERENCIA

40 - 60 mg/dl  
Valores mayores a 60mg/dl se consideran protectivos.

### LINEALIDAD

180 mg/dl (1,8 g/l)

DESCRIPTION / MODIFICATION OF METHOD	....HDL
Type: P Final Unit: mg/dl Number of decimals: 1 Diluent: 100 saline	Primary Wavelength: 600 High Wavelength: --- Low Wavelength: --- Systematic serum blank: No
Pre-washing: No First reagent Vol. (ul): 287 Second reagent Vol.(ul): 100 Sample Volume: 3,0	DT Tolerance Factor: 0,0300 Prueba Exces. Antígeno: No
Lower normal value: 40 Higher normal value: 60  Systematic dilution: 1 Dilution for Urine: 1	Slope: 1,00 Intercept: 0.00
Low Reagent Blank: 0,000 High Reagent Blank: 0,3500 Maximum Deviation: 0,0300	Retardo dispens. 2do. React.: 05:00 Reaction delay: 05:00 Incubation: 00:00 Total: 05:00

ESC: EXIT F2: SYSTEM F4: DELETE F5: LIST F7: NEXT F8: PREVIOUS F10: CONF

**REACTIVOS PARA HDL COLESTEROL**

**HDL Colesterol FT**

Presentación: 200 Det.

Cód.: 1220108

**Colestat enzimático AA**

Presentación: 1 x 100 ml

Cód.: 1220110

Presentación: 4 x 100 ml

Cód.: 1220001

**Colestat enzimático AA líquida**

Presentación: 4 x 100 ml

Cód.: 1220114

Presentación: 2 x 500 ml

Cód.: 1220222

**PREPARACION**

Observar las instrucciones del manual que acompaña al equipo.

**ESTABILIDAD DEL REACTIVO**

Colestat enzimático AA: una vez preparado

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

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

HDL Colesterol FT: estable hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.

**CALIBRACION**

Emplear Calibrador.

**VALORES DE REFERENCIA**

40 - 60 mg/dl

Valores mayores a 60 mg/dl se consideran protectivos.

**LINEALIDAD**

300 mg/dl (3 g/l)

DESCRIPTION / MODIFICATION OF METHOD	.....HDL
Type: Pto. Final Unit: mg/dl Number of decimals: 0 Diluent: 100 saline	Primary Wavelength: 500 High Wavelength: --- Low Wavelength: --- Systematic serum blank: No
Pre-washing: No First reagent Vol. (ul): 200 Second reagent Vol.(ul): 0 Sample Volume: 4	T Tolerance Factor: 0,0200 Prueba Exces. Antígeno: No
Lower normal value: 40 Higher normal value: 60 Systematic dilution: 1 Dilution for Urine: 1	Slope: 1,00 Intercept: 0,000
Low Reagent Blank: 0,000 High Reagent Blank: 0,260 Maximum Deviation: 0,0100	Reaction delay: 05:00 Incubation: 00:00 Total: 05:00

ESC: EXIT F2: SYSTEM F4: DELETE F5: LIST F7: NEXT F8: PREVIOUS F10: CONF



**REACTIVOS PARA HIERRO**

**Fer-Color AA**

Presentación: 5 x 20 ml  
Cód.: 1492003

**PREPARACION**

Reactivo Blanco de muestra (DilW): 10 ml de buffer reductor + 2 ml de H2O destilada.  
Reactivo de trabajo: 10 ml de buffer reductor + 2 ml de reactivo de color

**ESTABILIDAD DE LOS REACTIVOS**

Utilizar siempre reactivos recién preparados.

**CALIBRACION**

Emplear Calibrador

**CONTROL DE CALIDAD**

Standatrol SE 2 niveles  
Wiener lab

**VALORES DE REFERENCIA**

60 - 160 ug/dl

**LINEALIDAD**

400 ug/dl

DESCRIPTION / MODIFICATION OF METHOD	....FER
Type: Pto. Final Unit: ug/dl Number of decimals: 0 Diluent: 97 DilW	Primary Wavelength: 550 High Wavelength: --- Low Wavelength: --- Systematic serum blank: SI Factor Suero: 1,0000
Pre-washing: No First reagent Vol. (ul) : 180 Second reagent Vol.(ul) : 0 Sample Volume: 30,0	T Tolerance Factor: 0,1000 Prueba Exces. Antígeno: NO
Lower normal value: 60 Higher normal value: 160  Systematic dilution: 1 Dilution for Urine: 1	Slope: 1,00 Intercept: 0,000
Low Reagent Blank: 0,0000 High Reagent Blank: 3,5000 Maximum Deviation: 0,0100	Reaction delay: 04:48 Incubation: 00:00 Total: 04:48

ESC: EXIT F2: SYSTEM F4: DELETE F5: LIST F7: NEXT F8: PREVIOUS F10: CONF

**REACTIVOS PARA LACTATO DEHIDROGENASA**

**LDH-P UV AA**

Presentación: 3 x 20 ml

Cód.: 1521303

**LDH-P UV AA líquida**

Presentación: 4 x 20ml + 1 x 20ml

Cód.: 1521304

**PREPARACION**

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

AA líquida: mezclar 4 partes de buffer + 1 parte de sustrato

**ESTABILIDAD DEL REACTIVO**

Una vez preparado el Reactivo de Trabajo es estable durante:

AA: 21 días en refrigerador (2 - 10 °C)

AA líquida: 30 días en refrigerador (2 - 10 °C)

**CALIBRACION**

El factor debe ser 21000. 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/L

**LINEALIDAD**

37 °C: 1000 U/L



DESCRIPTION / MODIFICATION OF METHOD	....LDH
Type: Cin. 0 Unit: U/l Number of decimals: 1 Diluent: 100 saline	Primary Wavelength: 340 High Wavelength: 380 Low Wavelength: --- Factor policromático: 1,0000
Pre-washing: No First reagent Vol. (ul): 200 Second reagent Vol.(ul): 0 Sample Volume: 4,0	High limit: 0,0100 Depletion Limit: 0,5725 C Compensation Factor: 0,00
Lower normal value: 230 Higher normal value: 460 Dilution factor: 5 Systematic dilution: 1 Dilution for Urine: 1	Slope: 1,00 Intercept: 0,000
Low Reagent Blank: 0,5000 High Reagent Blank: 2,0000 Maximum Deviation: 0,0160	Reaction delay: 03:00

ESC: EXIT F2: SYSTEM F4: DELETE F5: LIST F7: NEXT F8: PREVIOUS F10: CONF

**REACTIVOS PARA LDL**

**LDL Colesterol monofase AA**

Presentación: 60 ml + 20 ml  
Cód.: 1220220 (con calibrador)

**PREPARACION**

Reactivos líquidos listos para usar.

**ESTABILIDAD DEL REACTIVO**

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

**CALIBRACION**

Emplear Calibrador LDL Colesterol monofase AA Wiener lab.

**CONTROL DE CALIDAD**

Standatrol SE 2 niveles Wiener lab

**VALORES DE REFERENCIA**

Hasta 130 mg/dl

**LINEALIDAD**

800 mg/dl (8 g/l)

DESCRIPTION / MODIFICATION OF METHOD	....LDL
Type: P Final Unit: mg/dl Number of decimals: 1 Diluent: 100 saline	Primary Wavelength: 600 High Wavelength: --- Low Wavelength: --- Systematic serum blank: No
Pre-washing: No First reagent Vol. (ul): 285 Second reagent Vol.(ul): 95 Sample Volume: 3,0	DT Tolerance Factor: 0,0300 Prueba Exces. Antígeno: No
Lower normal value: Higher normal value: 130  Systematic dilution: 1 Dilution for Urine: 1	Slope: 1,00 Intercept: 0.00
Low Reagent Blank: 0,000 High Reagent Blank: 0,3500 Maximum Deviation: 0,0300	Retardo dispens. 2do. React.: 05:00 Reaction delay: 05:00 Incubation: 00:00 Total: 05:00

ESC: EXIT F2: SYSTEM F4: DELETE F5: LIST F7: NEXT F8: PREVIOUS F10: CONF

**REACTIVOS PARA MAGNESIO**

**Mg-color AA**

Presentación: 2 x 50 ml  
Cód.: 1580001

**PREPARACION**

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**

1,9 - 2,5 mg/dl

**LINEALIDAD**

4,5 mg/dl



DESCRIPTION / MODIFICATION OF METHOD	....MG
Type: Pto. Final Unit: mg/dl Number of decimals: 1 Diluent: 100 saline	Primary Wavelength: 500 High Wavelength : 600 Low Wavelength : --- Factor policromático: 1,000
Pre-washing: Si First reagent Vol. (ul) : 300 Second reagent Vol.(ul) : 0 Sample Volume: 3,0	T Tolerance Factor: 0,0230 Prueba Exces. Antígeno: No
Lower normal value: 1,9 Higher normal value: 2,5 Systematic dilution: 1 Dilution for Urine: 1	Slope: 1,00 Intercept: 0,000
Low Reagent Blank: 0,0000 High Reagent Blank: 3,0000 Maximum Deviation: 0,0100	Reaction delay: 03:24 Incubation: 00:00 Total: 03:24

ESC: EXIT F2: SYSTEM F4: DELETE F5: LIST F7: NEXT F8: PREVIOUS F10: CONF

**REACTIVOS PARA PROTEINAS TOTALES**

**Proteínas Totales AA**

Presentación: 6 x 120 ml  
Cód.: 1690009

**PREPARACION**

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**

10 g/dl

DESCRIPTION / MODIFICATION OF METHOD	....PT
Type: Pto. Final Unit: g/dl Number of decimals: 2 Diluent: 100 saline	Primary Wavelength: 550 High Wavelength: --- Low Wavelength: --- Systematic serum blank: No
Pre-washing: No First reagent Vol. (ul) : 236 Second reagent Vol.(ul) : 0 Sample Volume: 4,0	T Tolerance Factor: 0,0100 Prueba Exces. Antígeno: No
Lower normal value: 6,1 Higher normal value: 7,9 Dilution factor: Systematic dilution: 1 Dilution for Urine: 1	Slope: 1,00 Intercept: 0,000
Low Reagent Blank: 0,0000 High Reagent Blank: 0,5000 Maximum Deviation: 0,0100	Reaction delay: 04:48 Incubation: 00:00 Total: 04:48

ESC: EXIT F2: SYSTEM F4: DELETE F5: LIST F7: NEXT F8: PREVIOUS F10: CONF

**REACTIVOS PARA PROTEINAS URINARIAS**

**Proti U/LCR**

Presentación: 100 ml  
Cód.: 1690007

**PREPARACION**

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 Calibrador

**CONTROL DE CALIDAD**

Proti U/LCR Control 2 niveles Wiener lab

**VALORES DE REFERENCIA**

0 - 100 m g/dl

**LINEALIDAD**

150 mg/dl



DESCRIPTION / MODIFICATION OF METHOD	....PU
Type: Pto. Final Unit: mg/dl Number of decimals: 0 Diluent: 100 saline	Primary Wavelength: 600 High Wavelength: --- Low Wavelength: --- Systematic serum blank: No
Pre-washing: No First reagent Vol. (ul) : 300 Second reagent Vol.(ul) : 0 Sample Volume: 6,0	T Tolerance Factor: 0,0125 Prueba Exces. Antígeno: No
Lower normal value: 0 Higher normal value: 100  Systematic dilution: 1 Dilution for Urine: 1	Slope: 1,00 Intercept: 0,000
Low Reagent Blank: 0,0000 High Reagent Blank: 0,5000 Maximum Deviation: 0,0500	Reaction delay: 04:24 Incubation: 00:00 Total: 04:24

ESC: EXIT F2: SYSTEM F4: DELETE F5: LIST F7: NEXT F8: PREVIOUS F10: CONF

**REACTIVOS PARA TRIGLICERIDOS**

**TG Color GPO/PAP AA**

Presentación: 4 x 50 ml

Cód.: 1780105

Presentación: 10 x 20 ml

Cód.: 1780101

Presentación: 5 x 20 ml

Cód.: 1780107

**TG Color GPO/PAP AA líquida**

Presentación:

1 x 100 ml

Cód.: 1780111

Presentación:

4 x 100 ml

Cód.: 1780112

**PREPARACION**

Observar las instrucciones del manual que acompaña al equipo

AA líquida: listo para usar

**ESTABILIDAD DEL REACTIVO**

AA: el Reactivo de Trabajo es estable

30 días en refrigerador (2 - 10°C)

AA líquida: reactivo estable hasta la fecha de vto. 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 (10 g/l)

DESCRIPTION / MODIFICATION OF METHOD	....TG
Type: Pto. Final Unit: mg/dl Number of decimals: 0 Diluent: 100 saline	Primary Wavelength: 500 High Wavelength: --- Low Wavelength: --- Systematic serum blank: No
Pre-washing: No First reagent Vol. (ul): 250 Second reagent Vol.(ul): 0 Sample Volume: 2,5	T Tolerance Factor: 0,0300 Prueba Exces. Antígeno: No
Lower normal value: 0 Higher normal value: 150  Systematic dilution: 1 Dilution for Urine: 1	Slope: 1,00 Intercept: 0,000
Low Reagent Blank: 0,000 High Reagent Blank: 0,300 Maximum Deviation: 0,010	Reaction delay: 05:00 Incubation: 00:00 Total: 05:00

ESC: EXIT F2: SYSTEM F4: DELETE F5: LIST F7: NEXT F8: PREVIOUS F10: CONF

**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 + 4 x 25 ml

Cód.: 1810324

Presentación: 4 x 200 ml + 1 x 200 ml

Cód.: 1810328

**PREPARACION**

AA: Observar las instrucciones del manual que acompaña al equipo

AA líquida: mezclar 4 partes de buffer con 1 parte de sustrato.

**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**

10 - 50 mg/dl

**LINEALIDAD**

250 mg/dl (2,5 g/l).



DESCRIPTION / MODIFICATION OF METHOD	....UREA
Type: Cin. 1 Unit: mg/dl Number of decimals: 0 Diluent: 100 saline	Primary Wavelength: 340 High Wavelength: --- Low Wavelength: --- Blanco suero sistemático: No
Pre-washing: No First reagent Vol. (ul): 200 Second reagent Vol.(ul): 0 Sample Volume: 2,0	Depletion Limit: 2,0000 T Tolerance Factor: 0,021 C Compensation Factor: 0,7780
Lower normal value: 10 Higher normal value: 50 Dilution factor: 1 Systematic dilution: 1 Dilution for Urine: 20	Slope: 1,00 Intercept: 0,000
Low Reagent Blank: 0,6000 High Reagent Blank: 2,0000 Maximum Deviation: 0,0250	Reaction delay: 00:48 Incubation: 01::24 Total: 02:12

ESC: EXIT F2: SYSTEM F4: DELETE F5: LIST F7: NEXT F8: PREVIOUS F10: CONF



**REACTIVOS PARA ASO**

**ASO Látex Turbitest AA**

Presentación: 12 ml Buffer ASO + 15 ml ASO-Látex  
Cód.: 1073261

**PREPARACION**

Reactivos listos para usar.  
Rvo. 1: Buffer ASO  
Rvo. 2: ASO-Látex

**ESTABILIDAD DEL REACTIVO**

En refrigerador (2-10°C) son estables hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.

**CALIBRACION**

ASO Calibrador Wiener lab.

**CONTROL DE CALIDAD**

Control Inmunológico nivel 1 Wiener lab.

**VALORES DE REFERENCIA**

0 - 200 UI/ml

**LINEALIDAD**

1000 UI/ml



DESCRIPTION / MODIFICATION OF METHOD

....ASO

Type: Pto. Final Unit: UI/ml Number of decimals: 0 Diluent: 100 saline	Primary Wavelength: 600 High Wavelength: --- Low Wavelength: --- Systematic serum blank: No
Pre-washing: No First reagent Vol. (ul) : 180 Second reagent Vol.(ul) : 110 Sample Volume: 3,0	T Tolerance Factor: 0,0500 Prueba Exces. Antígeno: Si
Lower normal value: 0 Higher normal value: 200  Systematic dilution: 1 Dilution for Urine: 1	Slope: 1,00 Intercept: 0,000
Low Reagent Blank: 0,0000 High Reagent Blank: 3,5000 Maximum Deviation: 0,0100	Retardo dispensado 2do react.00:00 Reaction delay: 00:00 Incubation: 04:00 Total: 04:00

ESC: EXIT F2: SYSTEM F4: DELETE F5: LIST F7: NEXT F8: PREVIOUS F10: CONF

## REACTIVOS PARA PCR

### PCR Látex Turbitest AA

Presentación: 15 ml Buffer PCR + 15 ml  
PCR-Látex  
Cód.: 1683261

### PREPARACION

Reactivos listos para usar.  
Rvo. 1: Buffer PCR  
Rvo. 2: PCR-Látex

### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

En refrigerador (2-10°C) son estables hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.

### CALIBRACION

PCR Calibrador Wiener lab.

### CONTROL DE CALIDAD

Control Inmunológico nivel 1 Wiener lab.

### VALORES DE REFERENCIA

0 - 0,5 mg/dl

### LINEALIDAD

13 mg/dl

## DESCRIPTION / MODIFICATION OF METHOD

## ....PCR

Type: Cin. 1 Unit: mg/dl Number of decimals: 2 Diluent: 100 saline	Primary Wavelength: 600 High Wavelength: --- Low Wavelength: --- Systematic serum blank: No
Pre-washing: No First reagent Vol. (ul) : 180 Second reagent Vol.(ul) : 180 Sample Volume: 3,6	Límita Agotamiento: 3,5000 Factor de Tolerancia T: 1,0000 Factor de compensación C : 1,0000
Lower normal value: 0 Higher normal value: 0,5 Factor de Dilución: 2 Systematic dilution: 1 Dilution for Urine: 1	Slope: 1,00 Intercept: 0,000
Low Reagent Blank: 0,0000 High Reagent Blank: 3,5000 Maximum Deviation: 0,0100	Retardo dispensado 2do react.: 00:00 Reaction delay: 00:24 Incubation: 04:24 Total: 04:48

ESC: EXIT F2: SYSTEM F4: DELETE F5: LIST F7: NEXT F8: PREVIOUS F10: CONF

**REACTIVOS PARA C3**

**C3 Turbitest AA**

Presentación:  
1 x 5ml de antisuero + 1 x 60ml de buffer  
Cód.: 1513264

**PREPARACION**

Reactivos listos para usar.  
Rvo. 1: Buffer C3  
Rvo. 2: Antisuero a-C3

**ESTABILIDAD DEL REACTIVO**

En refrigerador (2-10°C) son estables hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.

**CALIBRACION**

Calibrador Proteinas nivel alto Wiener lab.  
Programar las distintas diluciones (según se indica en el manual del kit) en la pantalla de calibración

**CONTROL DE CALIDAD**

Control Inmunológico nivel 1 Wiener lab.

**VALORES DE REFERENCIA**

90 - 180 mg/dl

**RANGO DINAMICO**

0 - 400 mg/dl



DESCRIPTION / MODIFICATION OF METHOD

....C3

Type: Punto Final Unit: mg/dl Number of decimals: 0 Diluent: 100 saline	Primary Wavelength: 340 High Wavelength: --- Low Wavelength: --- Systematic serum blank: No
Pre-washing: No First reagent Vol. (ul) : 215 Second reagent Vol.(ul) : 40 Sample Volume: 2,0	Factor de Tolerancia T: 1,0000 Exceso de Antígeno prue.: NO
Lower normal value: 90 Higher normal value: 180  Systematic dilution: 1 Dilution for Urine: 1	Slope: 1,00 Intercept: 0,000
Low Reagent Blank: 0,0000 High Reagent Blank: 3,5000 Maximum Deviation: 0,0500	Retardo dispensado 2do react.: 01:00 Tiempo de reacción: 05:00

ESC: EXIT F2: SYSTEM F4: DELETE F5: LIST F7: NEXT F8: PREVIOUS F10: CONF

**REACTIVOS PARA C4**

**C4 Turbitest AA**

Presentación:  
1 x 5ml de antisuero + 1 x 60ml de buffer  
Cód.: 1513265

**PREPARACION**

Reactivos listos para usar.  
Rvo. 1: Buffer C4  
Rvo. 2: Antisuero a-C4

**ESTABILIDAD DEL REACTIVO**

En refrigerador (2-10°C) son estables hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.

**CALIBRACION**

Calibrador Proteinas nivel alto Wiener lab.  
Programar las distintas diluciones (según se indica en el manual del kit) en la pantalla de calibración

**CONTROL DE CALIDAD**

Control Inmunológico nivel 1 Wiener lab.

**VALORES DE REFERENCIA**

10 - 40 mg/dl

**RANGO DINAMICO**

0 - 70 mg/dl

DESCRIPTION / MODIFICATION OF METHOD

....C4

Type: Punto Final Unit: mg/dl Number of decimals: 0 Diluent: 100 saline	Primary Wavelength: 340 High Wavelength: --- Low Wavelength: --- Systematic serum blank: No
Pre-washing: No First reagent Vol. (ul) : 215 Second reagent Vol.(ul) : 40 Sample Volume: 3,0	Factor de Tolerancia T: 1,0000 Exceso de Antígeno prue.: NO
Lower normal value: 10 Higher normal value: 40  Systematic dilution: 1 Dilution for Urine: 1	Slope: 1,00 Intercept: 0,000
Low Reagent Blank: 0,0000 High Reagent Blank: 3,5000 Maximum Deviation: 0,0500	Retardo dispensado 2do react.: 01:00 Tiempo de reacción: 05:00

ESC: EXIT F2: SYSTEM F4: DELETE F5: LIST F7: NEXT F8: PREVIOUS F10: CONF