

Valores Asignados	<b>REF</b> W.A1M.CT	
Assigned Values	<b>LOT</b> E021	
Control Level	mg/L	
Alfa-1 Microglobulin (REF: W.A1M.CT)	A1M	12 - 18



BIOMEDICINA - PATOLOGIA CLINICA - INFORMATICA

*Immuno Turbidimetric System - Calibrators / Controls*

**REF** W.A1M.CT

## Alfa-1 Microglobulina - Control Alfa-1 Microglobulin - Control

Volumen 3 x 1 ml  
Volume

ES - EN Instrucciones - Instructions

**IVD** Reactivos para uso profesional  
Reagents for professional use

+2 ... +8 °C

[www.newscientific.com](http://www.newscientific.com)

Documentos de Referencia	Reference Documents
Real Decreto 1662/2000 sobre productos sanitarios para diagnóstico <i>in vitro</i> - 29 de septiembre de 2000	RD 1662/2000
Directiva 98/79/CE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre productos sanitarios para diagnóstico <i>in vitro</i> - 27 de octubre de 1998	DOCE, 1998, N° L 331
Información suministrada por el fabricante con los reactivos de diagnóstico <i>in vitro</i> para uso profesional	UNE EN 375:2001
Medical devices - Symbols to be used with medical device labels, labelling and information to be supplied	ISO 15223:2000(E)
Graphical symbols for use in the labelling of medical devices	EN 980:1996

New Scientific Company España, S.r.l.  
Valencia, 558 - ES 08026 Barcelona (España)  
Ph.: +34 93 244 82 94 - Fax: +34 93 244 82 95 - e-mail: [nsce@newscientific.com](mailto:nsce@newscientific.com)

## OBJETO

El objeto de esta línea de productos (Controles) es su uso en el ámbito del Control de Calidad en la determinación de:

- **Alfa-1 Microglobulina (A1M)**, en orina con los relativos Kits de NSC.

## METODO

El método se basa en la reacción de Inmunoprecipitación en fase líquida (turbidimetría) amplificada con partículas de látex.

Para más información consultar la hoja de instrucciones incluida en los Kits reactivos.

## CONTENIDO - COMPONENTES

- *Alfa-1 Microglobulin - Control* (W.A1M.CT) 3 viales de 1 ml

Forma: liofilizado

Estabilidad: 12 meses a +2°C ... +8°C.

## INFORMACION - PREPARACION

Origen: Suero humano.

### Concentración

Ver la tabla del reverso.

A falta de indicaciones por parte de Comunidades Científicas se ha procedido por "Estandarización Interna"

### Preparación

Reconstituir el Control con 1 ml de Agua Desionizada.

Agitar suavemente, evitando la formación de espuma, hasta su completa reconstitución y mezcla. Esperar unos 30 minutos antes de usarlo.

La estabilidad del control reconstituido es de 7 días a +2°C ... +8°C.

## PRECAUCIONES PARA LA SEGURIDAD

- **Conservante:** *Azida Sódica*.
  - **Manipulación:** La Azida Sódica es tóxica. Todos los reactivos contienen Azida Sódica < 0,1% (w/v). Aunque a tal concentración la Azida Sódica es peligrosa, adoptar las precauciones necesarias para evitar la ingestión accidental.
  - **Eliminación:** La Azida Sódica puede reaccionar con plomo o cobre dando un compuesto explosivo.
- **Calibradores y Controles – Suero y Plasma de origen humano.**
  - **Declaración del Productor de los Calibradores y Controles:** Los sueros o plasmas de origen humano han sido analizados con un método aprobado por la "FDA – USA" y han resultado negativos para la presencia del antígeno de superficie de la Hepatitis B (HBsAg), anticuerpos anti-HCV y anticuerpos anti-HIV 1, 2.
  - **Manipulación y eliminación:** Dado que ningún método de análisis puede excluir con absoluta certeza la presencia de agentes patógenos, los materiales de origen humano deben consiguientemente ser considerados como potencialmente infecciosos y tratarse con las precauciones adecuadas y respetando las normas de seguridad sobre riesgo biológico.

## ADVERTENCIAS PARA EL USO

- Todos los reactivos deben emplearse únicamente para determinaciones *In Vitro*.
- Los reactivos se han sometido a controles de calidad y deben reaccionar como se describe en estas instrucciones. En el caso de que los controles no den la reacción prevista, todos los reactivos deben considerarse como no fiables.
- No mezclar reactivos pertenecientes a Kits de lotes distintos.
- Las diluciones de los Calibradores tienen una estabilidad limitada a pocas horas.

## INFORMACIONES TECNICAS

Contactar con el Servicio de Asistencia al Cliente o consultar [www.newscientific.com](http://www.newscientific.com).

## INTENDED USE

This product line (Controls) is for use in Quality Control procedures in the determination of:

- **Alfa-1 Microglobulin (A1M)**, in urine carried out with NSC's kits.

## METHOD

The method is based on the immunoprecipitation reaction in liquid phase (turbidimetry) enhanced with latex particles.

For further information, see the instructions leaflet included in the kits.

## CONTENTS - COMPONENTS

- *Alfa-1 Microglobulin - Control* (W.A1M.CT) 3 vials of 1 ml

Form: lyophilized.

Stability: 12 months at +2°C ... +8°C.

## INFORMATION - PREPARATION

Origin: Human serum.

### Concentration

See table on the back.

Due to lack of provisions from the Scientific Committees, our "Internal Standardisation" has been applied.

### Preparation

Reconstitute with 1 ml of Distilled Water.

Invert gently to mix, avoiding foam formation and vigorous shaking and wait for 30 minutes before use.

The reconstituted control is stable for 7 days at +2°C ... +8°C.

## PRECAUTIONS AND HAZARDS

- **Preservative: *Sodium Azide*.**
  - **Handling:** Sodium Azide is toxic. All the reagents contain Sodium Azide <0,1% (w/v). Even if Sodium Azide is not dangerous at this concentration, make sure to take the necessary precautions to prevent accidental swallowing.
  - **Waste:** Sodium Azide can react with lead and copper plumbing to form highly explosive metal azides.
- **Calibrators and Controls – Serum and Plasma of human origin.**
  - **Calibrators and Controls Supplier Statement:** Serum or plasma of human origin has been tested by an "FDA – USA" approved method and found negative for the presence of Hepatitis B surface antigen (HBsAg), HCV antibodies, and HIV-1, 2 antibodies.
  - **Handling and waste:** Because no test method can completely exclude the presence of infectious agents, all materials of human origin should be handled as recommended for any potentially infectious human serum or blood specimen following the precaution recommended for biohazard materials.

## WARNINGS

- All reagents are intended only for *In Vitro* tests.
- Reagents have passed quality control checks and are expected to react as described in this Instructions. If controls do not yield the preveved reaction, all the reagents would not be considered reliable.
- Do not mix reagents from different lot kits.
- Calibrator dilutions are stable for a few hours.

## TECHNICAL INFORMATION

Contact Customer Support Service or visit [www.newscientific.com](http://www.newscientific.com).