

Catálogo - 2008

Línea Inmunología: Antisueros

Indice

- Estándar
- Fracción IgG Purificada
- Conjugados Fluorescentes
- Inmunofijación e Inmunolectroforesis

New Scientific Company, S.r.l.

Via Dante Alighieri, 35 - 20032 Cormano (MI) (Italia)
Tel.: (+39) 02 61 52 021 - Fax: (+39) 02 61 52 154
www.newscientific.com

New Scientific Company España, S.r.l.

Valencia, 558 - 08026 Barcelona (España)
Tel.: (+34) 93 244 82 94 - Fax: (+34) 93 244 82 95

Antisueros Estándar

Generalidades:

Estos antisueros tienen un título y avidéz muy elevados y ello los hace idóneos incluso para técnicas de Inmunoprecipitación en fase líquida; Inmunoturbidimetría e Inmunonefelometría.

Especificidad:

Es controlada por Inmunoelectroforesis contra suero humano concentrado dos veces y enriquecido con los antígenos normalmente no presentes, o presentes en baja concentración, en el suero humano.

Título: la variación del título de lote a lote es inferior al 10%.

Forma: líquido.

Estabilidad: más de un año a 2-8 °C.

Aplicaciones:

- Cualitativas:
 - Inmunoprecipitación en gel: Inmunoelectroforesis, Inmunofijación, etc.
 - Primer anticuerpo en técnicas indirectas: Inmunofluorescencia, Inmunoenzimática, etc.
- Cuantitativas:
 - Inmunoprecipitación en gel: Inmunodifusión Radial, Electroinmunoprecipitación (Laurell), etc.
 - Inmunoprecipitación en fase líquida: Turbidimetría, Nefelometría.

[Consultar al Servicio de Atención al Cliente la lista de antisueros disponibles.](#)

Antisueros Fracción IgG Purificada

Generalidades:

La Fracción IgG se prepara por separación cromatográfica de las IgG de los antisueros estandar. Este procedimiento elimina del antisuero la mayor parte de las proteínas no específicas y se obtiene pues un reactivo constituido casi exclusivamente por anticuerpos.

Ello determina una menor tendencia a la agregación de los anticuerpos y consiguientemente una mayor estabilidad y sobre todo un bajo fondo de reacción inespecífica, particularmente importante en las reacciones de precipitación en gel.

Su título y avidez son muy elevados y ello los hace idóneos incluso para técnicas de Inmunoprecipitación en fase líquida; Inmunoturbidimetría e Inmunonefelometría.

Especificidad:

Es controlada por Inmunolectroforesis contra suero humano concentrado dos veces y enriquecido con los antígenos normalmente no presentes, o presentes en baja concentración, en el suero humano.

Título: la variación del título de lote a lote es inferior al 10%.

Forma: líquido.

Estabilidad: más de un año a 2-8 °C.

Aplicaciones:

- Cualitativas
 - InmunoPrecipitación en gel: Inmunolectroforesis, Inmunofijación, etc.
 - Primer anticuerpo en técnicas indirectas: Inmunofluorescencia, Inmunoenzimática, etc.
- Cuantitativas
 - Inmunoprecipitación en gel: Inmunodifusión Radial, Electroinmunoprecipitación (Laurell), etc.
 - Inmunoprecipitación en fase líquida: Turbidimetría, Nefelometría.

[Consultar al Servicio de Atención al Cliente la lista de antisueros disponibles.](#)

Antisueros Conjugados Fluorescentes

Generalidades:

El Isoticianato de Fluoresceína (FITC), Isómero I, se conjuga con la Fracción IgG Purificada del antisuero.

El fluorocromo libre se elimina por filtración en gel y la relación óptima Fluorocromo/Proteína (F/P) se asegura por cromatografía de intercambio iónico.

Especificidad:

Es controlada por Inmunolectroforesis contra suero humano concentrado dos veces y enriquecido con los antígenos normalmente no presentes, o presentes en baja concentración, en el suero humano.

Título: la variación del título de lote a lote es inferior al 10%.

Forma: líquido.

Estabilidad: más de un año a 2-8 °C.

Aplicaciones:

Inmunohistoquímica, Citometría Líquida, Biopsias, Fluorescencia cuantitativa.

Si no se especifica lo contrario, todos los antisueros son de cabra anti proteínas humanas.

Albumin	2 ml	REF	A.ALB.FITC
Complement C1q	2 ml	REF	A.C1Q.FITC
Complement C3 (Beta1C/ Beta1A)	2 ml	REF	A.CC3.FITC
Complement C4 (Beta1E)	2 ml	REF	A.CC4.FITC
Fibrinogen	2 ml	REF	A.FIB.FITC
Immunoglobulins IgA (Alpha Chains)	2 ml	REF	A.IGA.FITC
Immunoglobulins IgG (Gamma Chains)	2 ml	REF	A.IGG.FITC
Immunoglobulins IgM (Mu Chains)	2 ml	REF	A.IGM.FITC
Kappa Light Chains (B&F)	2 ml	REF	A.KAP.FITC
Lambda Light Chains (B&F)	2 ml	REF	A.LAM.FITC
Properdin Factor B (GBG, C3PA)	2 ml	REF	A.GBG.FITC

Inmunofijación e Inmunolectroforesis

Generalidades:

En este capítulo se reagrupan algunos antisueros particularmente empleados para la Inmunofijación o la Inmunolectroforesis.

Son todos antisueros "Fracción IgG Purificada"..

Si no se especifica lo contrario, todos los antisueros son de cabra anti proteínas humanas.

[Consultar al Servicio de Atención al Cliente la lista de antisueros disponibles.](#)