

Catálogo - 2005

Línea Inmunología: Antisueros

Índice

- 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.

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

Albumin	2 ml	REF A.ALB.STR
Alfa-1 Antitrypsin	2 ml	REF A.AAT.STR
Alfa-1 Acid Glicoprotein (orosomucoid)	2 ml	REF A.AGP.STR
Alfa-2 Macroglobulin	2 ml	REF A.A2M.STR
Antithrombin III	2 ml	REF A.AT3.STR
Beta-2 Microglobulin	2 ml	REF A.B2M.STR
Ceruloplasmin	2 ml	REF A.CER.STR
Complement C1 (esterase) Inhibitor	2 ml	REF A.CEI.STR
Complement C1q	2 ml	REF A.C1Q.STR
Complement C3 (Beta1C/Beta1A/C3c)	2 ml	REF A.CC3.STR
Complement C4 (Beta1E)	2 ml	REF A.CC4.STR
Ferritin	2 ml	REF A.FER.STR
Fibrinogen	2 ml	REF A.FIB.STR
Fibronectin	2 ml	REF A.FIN.STR
Haptoglobin	2 ml	REF A.HPT.STR

Antisueros Estándar

Immunoglobulins IgA (Alpha Chains)	2 ml	REF A.IGA.STR
Immunoglobulins IgG (Fc Fragment)	2 ml	REF A.IGG.STR
Immunoglobulins IgM (Mu Chains)	2 ml	REF A.IGM.STR
Lipoprotein (a)	2 ml	REF A.LPA.STR
Prealbumin (TBPA, Prealb. Binding Tiroxin)	2 ml	REF A.PAL.STR
Protein C-Reactive	2 ml	REF A.CRP.STR
Transferrin	2 ml	REF A.TRF.STR

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.

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

Albumin	2 ml	REF A.ALB.IGG
Alfa-1 Antitrypsin	2 ml	REF A.AAT.IGG
Alfa-1 Acid Glicoprotein (orosomuroid)	2 ml	REF A.AGP.IGG
Alfa-2 Macroglobulin	2 ml	REF A.A2M.IGG
Antithrombin III	2 ml	REF A.AT3.IGG
Beta-2 Microglobulin	2 ml	REF A.B2M.IGG
Ceruloplasmin	2 ml	REF A.CER.IGG
Complement C1 (esterase) Inhibitor	2 ml	REF A.CEI.IGG
Complement C1q	2 ml	REF A.C1Q.IGG
Complement C3 (Beta1C/Beta1A/C3c)	2 ml	REF A.CC3.IGG
Complement C4 (Beta1E)	2 ml	REF A.CC4.IGG
Ferritin	2 ml	REF A.FER.IGG
Fibrinogen	2 ml	REF A.FIB.IGG

Antisueros Fracción IgG Purificada

Fibronectin	2 ml	REF A.FIN.IGG
<i>rabbit anti</i> Free Kappa Light Chains	2 ml	REF A.FRK.IGG
<i>rabbit anti</i> Free Lambda Light Chains	2 ml	REF A.FRL.IGG
<i>rabbit anti</i> Free Light Chains Kappa and Lambda (mixed)	2 ml	REF A.FKL.IGG
Haptoglobin	2 ml	REF A.HPT.IGG
Immunoglobulins IgA (Alpha Chains)	2 ml	REF A.IGA.IGG
Immunoglobulins IgG (Fc Fragment)	2 ml	REF A.IGG.IGG
Immunoglobulins IgM (Mu Chains)	2 ml	REF A.IGM.IGG
Immunoglobulins Kappa (Kappa Light Chains Bound and Free (B&F))	2 ml	REF A.KAP.IGG
Immunoglobulins Lambda (Lambda Light Chains Bound and Free (B&F))	2 ml	REF A.LAM.IGG
Lipoprotein (a)	2 ml	REF A.LPA.IGG
Prealbumin (TBPA, Prealb. Binding Tiroxin)	2 ml	REF A.PAL.IGG
Protein C-Reactive	2 ml	REF A.CRP.IGG
<i>rabbit anti</i> Retinol Binding Protein	2 ml	REF A.RBP.IGG
Transferrin	2 ml	REF A.TRF.IGG

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.

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 IgM (Mu Chains)	2 ml	REF A.IGM.FITC

Imunofijación 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.

Beta-2 Microglobulin	2 ml	REF A.B2M.IGG
Fibrinogen	2 ml	REF A.FIB.IGG
<i>rabbit anti</i> Free Kappa Light Chains	2 ml	REF A.FRK.IGG
<i>rabbit anti</i> Free Lambda Light Chains	2 ml	REF A.FRL.IGG
<i>rabbit anti</i> Free Light Chains Kappa and Lambda (mixed)	2 ml	REF A.FKL.IGG
Immunoglobulins IgA (Alpha Chains)	2 ml	REF A.IGA.IGG
Immunoglobulins IgG (Fc Fragment)	2 ml	REF A.IGG.IGG
Immunoglobulins IgM (Mu Chains)	2 ml	REF A.IGM.IGG
Immunoglobulins Kappa (Kappa Light Chains Bound and Free (B&F))	2 ml	REF A.KAP.IGG
Immunoglobulins Lambda (Lambda Light Chains Bound and Free (B&F))	2 ml	REF A.LAM.IGG
Protein C-Reactive	2 ml	REF A.CRP.IGG
<i>rabbit anti</i> Retinol Binding Protein	2 ml	REF A.RBP.IGG
Transferrin	2 ml	REF A.TRF.IGG