

Catalogo - 2005

Linea Immunologia: Antisieri

Indice

- Standard
- Frazione IgG Purificata
- Coniugati Fluorescenti
- Immunofissazione e Immunolettroforesi

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

Antisieri Standard

Caratteristiche Generali:

Questi antisieri hanno titolo e avidità molto elevati e ciò li rende adatti anche per le tecniche di ImmunoPrecipitazione in fase liquida, ImmunoTurbidimetria e ImmunoNefelometria.

Specificità:

E' controllata per ImmunoElettroforesi contro siero umano concentrato due volte e arricchito con gli antigeni normalmente non contenuti o contenuti in bassa concentrazione nel siero umano.

Titolo: la variazione di titolo tra lotto e lotto è inferiore al 10%.

Forma: liquido.

Stabilità: oltre 1 anno a 2-8 °C.

Applicazioni:

- Qualitative:
 - ImmunoPrecipitazione nei gel: ImmunoElettroforesi, ImmunoFissazione, ecc.
 - Primo anticorpo nelle tecniche indirette: ImmunoFluorescenza, ImmunoEnzimatica, ecc.
- Quantitative:
 - ImmunoPrecipitazione nei gel: ImmunoDiffusione Radiale, ElettroImmunoPrecipitazione (Laurell), ecc.
 - ImmunoPrecipitazione in fase liquida: Turbidimetria, Nefelometria.

Se non diversamente specificato, tutti gli antisieri sono da capra anti proteine umane.

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

Antisieri Standard

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

Antisieri Frazione IgG Purificata

Caratteristiche Generali:

La Frazione IgG è preparata per separazione cromatografica delle IgG dagli antisieri standard. Questa procedura rimuove dall'antisiero la maggior parte delle proteine non specifiche e si ottiene perciò un reagente costituito quasi esclusivamente da anticorpi.

Ciò determina una minore tendenza all'aggregazione degli anticorpi e quindi una maggiore stabilità e soprattutto un basso fondo di reazione aspecifica particolarmente importante nelle reazioni di precipitazione nei gel.

Il titolo e l'avidità sono molto elevati e ciò rende questi prodotti adatti anche per le tecniche di ImmunoPrecipitazione in fase liquida, ImmunoTurbidimetria e ImmunoNefelometria.

Specificità:

E' controllata per ImmunoElettroforesi contro siero umano concentrato due volte e arricchito con gli antigeni normalmente non contenuti o contenuti in bassa concentrazione nel siero umano.

Titolo: la variazione di titolo tra lotto e lotto è inferiore al 10%.

Forma: liquido.

Stabilità: oltre 1 anno a 2-8 °C.

Applicazioni:

- Qualitative:
 - ImmunoPrecipitazione nei gel: ImmunoElettroforesi, ImmunoFissazione, ecc.
 - Primo anticorpo nelle tecniche indirette: ImmunoFluorescenza, ImmunoEnzimatica, ecc.
- Quantitative:
 - ImmunoPrecipitazione nei gel: ImmunoDiffusione Radiale, ElettroImmunoPrecipitazione (Laurell), ecc.
 - ImmunoPrecipitazione in fase liquida: Turbidimetria, Nefelometria.

Se non diversamente specificato, tutti gli antisieri sono da capra anti proteine umane.

Albumin	2 ml	REF A.ALB.IGG
Alfa-1 Antitrypsin	2 ml	REF A.AAT.IGG
Alfa-1 Acid Glicoprotein (orosomucoid)	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

Antisieri Frazione IgG Purificata

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

Antisieri Coniugati Fluorescenti

Caratteristiche Generali:

L'Isotiocianato di Fluoresceina (FITC) isomero I viene coniugato alla Frazione IgG purificata dell'antisiero. Il fluorocromo libero viene rimosso per gel filtrazione e il rapporto ottimale Fluorocromo/Proteina (F/P) è assicurato dalla cromatografia a scambio ionico.

Specificità:

E' controllata per ImmunoElettroforesi contro siero umano concentrato due volte e arricchito con gli antigeni normalmente non contenuti o contenuti in bassa concentrazione nel siero umano.

Titolo: la variazione di titolo tra lotto e lotto è inferiore al 10%.

Forma: liquido.

Stabilità: oltre 1 anno a 2-8 °C.

Applicazioni:

Immunoistochimica, Citometria liquida, Biopsie, Fluorescenza quantitativa.

Se non diversamente specificato, tutti gli antisieri sono da capra anti proteine umane.

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

Immunofissazione e Immunolettroforesi

Caratteristiche Generali:

In questo capitolo vengono raggruppati alcuni antisieri particolarmente utilizzati in ImmunoFissazione e ImmunoElettroforesi.

Sono tutti antisieri "Frazione IgG Purificata".

Per le caratteristiche si veda il relativo capitolo.

Se non diversamente specificato, tutti gli antisieri sono da capra anti proteine umane.

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