

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo α -actina del músculo liso
Nº de Catálogo: AMRe21513

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:42kD;Observed MW:42kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ACTA2
Nombres Alternativos	ACTA2;ACTSA;ACTVS;GIG46;Actin;aortic smooth muscle;Alpha-actin-2;Cell growth-inhibiting gene 46 protein
ID del Gen	59.0
ID SwissProt	P62736
Inmunógeno	Un péptido sintético de la actina del músculo liso alfa humano

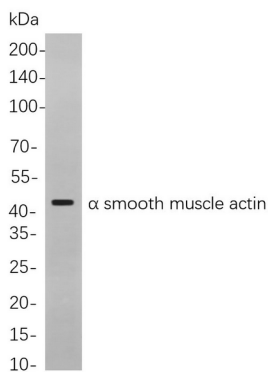
Antecedentes

Localización celular: Citoplasma. La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las actinas, proteínas altamente conservadas que intervienen en la motilidad, la estructura y la integridad celular. Se han identificado isoformas de actina alfa, beta y gamma. Las actinas alfa son un componente principal del aparato contráctil, mientras que las actinas beta y gamma participan en la regulación de la motilidad celular. Esta actina es una alfa actina presente en el músculo esquelético. Los defectos en este gen causan aneurisma aórtico torácico familiar tipo 6. Se han identificado múltiples variantes de empalme alternativo que codifican la misma proteína. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células K562 mediante mAb de conejo contra actina de músculo liso α . Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.