

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MYL9**Nº de Catálogo: AMRe21155**

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 1:2000-1:10000,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:20kD;Observed MW:20kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MYL9
Nombres Alternativos	MYL9;MLC2;MRLC1;MYRL2;Myosin regulatory light polypeptide 9;20 kDa myosin light chain;LC20;MLC-2C;Myosin RLC;Myosin regulatory light chain 2;smooth muscle isoform;Myosin regulatory light chain 9;Myosin regulatory light chain MRL
ID del Gen	10398.0
ID SwissProt	P24844
Inmunógeno	Un péptido sintético de MYL9 humano

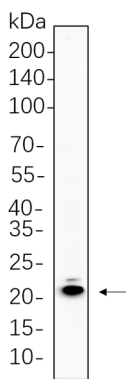
Antecedentes

Localización celular: Citoplasma. La miosina, un componente estructural del músculo, consta de dos cadenas pesadas y cuatro cadenas ligeras. La proteína codificada por este gen es una cadena ligera de miosina que puede regular la contracción muscular modulando la actividad ATPasa de las cabezas de miosina. La proteína codificada se une al calcio y es activada por la quinasa de la cadena ligera de miosina. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Los lisados de células Hela se separaron mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con el anticuerpo monoclonal de conejo MYL9 1:1000. Para detectar el anticuerpo, se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP.