

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MYL9 (19Z8)**Nº de Catálogo: AMRe14313**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IF-P
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,IF-P 1:200-1:500
Peso Molecular	20kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MYL9
Nombres Alternativos	MLC2; CMH10;
ID del Gen	10398.0
ID SwissProt	P24844
Inmunógeno	Un péptido sintético de MYL9 humano

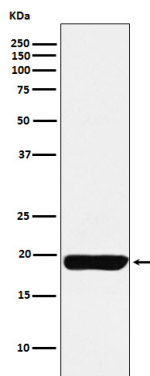
Antecedentes

Subunidad reguladora de la miosina que desempeña un papel importante en la regulación de la actividad contráctil de células musculares lisas y no musculares mediante su fosforilación. Participa en la citocinesis, la protección de receptores y la locomoción celular. (PubMed:11942626, PubMed:2526655). En los mioblastos, puede regular el ensamblaje de actomiosina cortical dependiente de PIEZO1, implicado en la formación de miotubos (por similitud).

Área de Investigación

Contracción del músculo liso vascular; Adhesión focal; Unión estrecha; Migración transendotelial de leucocitos; Regula la actina y el citoesqueleto;

Datos de Imagen



Análisis Western blot de la expresión de MYL9 en lisado de útero humano.