

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo tropomiosina 1 (9X18)
Nº de Catálogo: AMRe19299

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	0,5 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 1:100-1:200,IF-P 1:100-1:200
Peso Molecular	33kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TPM1
Nombres Alternativos	CMH3; TMSA; CMD1Y; C15orf13; HTM-alpha;
ID del Gen	7168.0
ID SwissProt	P09493
Inmunógeno	Un péptido sintético de la tropomiosina 1 (alfa) humana

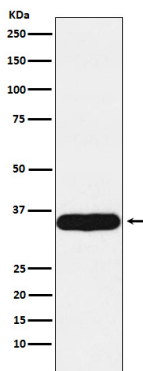
Antecedentes

Se une a los filamentos de actina en células musculares y no musculares. Desempeña un papel fundamental, junto con el complejo de troponina, en la regulación calcio-dependiente de la contracción del músculo estriado en vertebrados (PubMed:23170982). La contracción del músculo liso se regula mediante la interacción con caldesmón. En células no musculares, participa en la estabilización de los filamentos de actina del citoesqueleto.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis Western blot de la expresión de tropomiosina 1 en lisado de corazón humano.