

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo caveolina-3**Nº de Catálogo: AMRe86210**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,15 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	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:500-1:2000,IP 1:10-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:17 kDa; Observed MW:17 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Caveolin-3
Nombres Alternativos	LQT9; MPDT; RMD2; VIP21; LGMD1C; VIP-21
ID del Gen	859
ID SwissProt	P56539
Inmunógeno	Un péptido sintético de la caveolina-3 humana

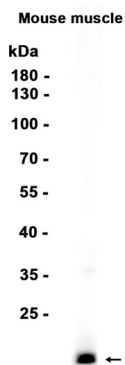
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de las caveolinas, que funciona como componente de las membranas plasmáticas de las caveolas presentes en la mayoría de los tipos celulares. Se propone que las proteínas caveolinas actúan como proteínas de andamiaje para organizar y concentrar ciertas moléculas que interactúan con ellas. Las mutaciones identificadas en este gen interfieren con la oligomerización de proteínas o el enrutamiento intracelular, alterando la formación de caveolas y provocando distrofia muscular de cinturas tipo 1C (LGMD-1C), hiperCKemia o enfermedad muscular ondulada (RMD). Se ha identificado un empalme alternativo para este locus, con la inclusión o exclusión de un intrón con empalme diferencial. Además, las transcripciones utilizan múltiples sitios poliA y contienen dos posibles sitios de inicio de la traducción. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido muscular de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Caveolin-3 a 1:1000.