

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo calsequestrina 1**Nº de Catálogo: AMRe84258**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,FC 1:20-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 45 kDa ; Observed MW: 63 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Calsequestrin 1
Nombres Alternativos	Calmitin; Calmitine; Calsequestrin; Calsequestrin-1; CASQ; Casq1; PDIB1;;Calsequestrin 1
ID del Gen	-
ID SwissProt	P31415
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de la calsequestrina 1 humana

Antecedentes

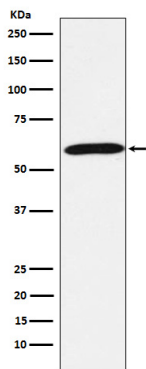
La calsequestrina es una proteína fijadora de calcio de alta capacidad y moderada afinidad, por lo que actúa como reserva

interna de calcio en el músculo. La liberación del calcio unido a la calsequestrina a través de un canal de liberación de calcio desencadena la contracción muscular. Fija de 40 a 50 moles de calcio. También se une a la laminina.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de calsequestrina 1 en lisado de músculo esquelético humano.