

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo alfa sarcoglicano**Nº de Catálogo: AMRe87007**

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 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:43 kDa; Observed MW:50 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	alpha Sarcoglycan
Nombres Alternativos	ADL; DAG2; 50DAG; DMDA2; LGMD2D; SCARMD1; adhalin
ID del Gen	6442
ID SwissProt	Q16586
Inmunógeno	Un péptido sintético del sarcoglicano alfa humano

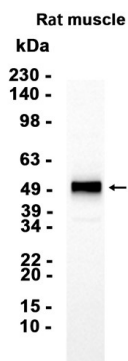
Antecedentes

Este gen codifica un componente del complejo distrofina-glicoproteína (DGC), crucial para la estabilidad de las membranas de las fibras musculares y la unión del citoesqueleto de actina a la matriz extracelular. Se cree que su expresión se limita al músculo estriado. Las mutaciones en este gen provocan distrofia muscular de cinturas autosómica recesiva tipo 2D. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido muscular de rata utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo alfa sarcoglicano a 1:1000.