
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antiactina muscular**Nº de Catálogo: AMRe86279**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
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	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 1:100-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:42 kDa; Observed MW:42 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	muscle Actin
Nombres Alternativos	ACTA; ASMA; CFTD; MPFD; NEM1; NEM2; NEM3; SHPM; CFTD1; CFTDM
ID del Gen	58
ID SwissProt	P68133
Inmunógeno	Un péptido sintético de actina muscular humana

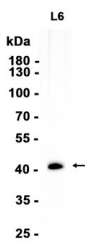
Antecedentes

El producto codificado por este gen pertenece a la familia de proteínas actinas, proteínas altamente conservadas que intervienen en la motilidad, la estructura y la integridad celular. Se han identificado isoformas de actina alfa, beta y gamma. Las actinas alfa son un componente principal del aparato contráctil, mientras que las actinas beta y gamma participan en la regulación de la motilidad celular. Esta actina es una alfa actina presente en el músculo esquelético. Las mutaciones en este gen causan diversas miopatías, como la miopatía nemalínica, la miopatía congénita con exceso de miofilamentos delgados, la miopatía congénita con núcleos y la miopatía congénita con desproporción de tipos de fibra, enfermedades que provocan defectos en las fibras musculares con manifestaciones como la hipotonía. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2019]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células L6 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo actina muscular a 1:1000.