

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MYH11**Nº de Catálogo: AMRe83954**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC
Reactividad	Humano
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,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
Peso Molecular	227 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MYH11 AAT4; FAA4; MYH11; Myosin 11; Myosin heavy chain 11; Myosin heavy chain smooth muscle isoform; Myosin heavy polypeptide 11 smooth muscle; SMHC; SMMHC;;Myosin heavy chain 11
Nombres Alternativos	
ID del Gen	-
ID SwissProt	P35749
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de la cadena pesada 11 de miosina humana

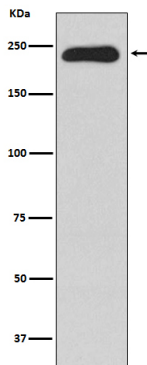
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es una miosina de músculo liso perteneciente a la familia de las cadenas pesadas de miosina. El producto génico es una subunidad de una proteína hexamérica compuesta por dos subunidades de cadena pesada y dos pares de subunidades de cadena ligera no idénticas. Funciona como una proteína contráctil principal, convirtiendo energía química en energía mecánica mediante la hidrólisis de ATP. Un reordenamiento cromosómico que afecta a este gen se asocia con la leucemia mieloide aguda del subtipo M4Eo. Las mutaciones en este gen se asocian con la miopatía visceral, el síndrome de megacistis-microcolon-hipoperistaltismo intestinal tipo 2 y el aneurisma aórtico torácico familiar tipo 4.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis Western blot de la expresión de MYH11 en lisado de testículo humano.