

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo de miosina IIA no muscular
Nº de Catálogo: AMRe86526

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
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	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 1:200-1:500,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:10-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:227 kDa; Observed MW:227 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	non-muscle Myosin IIA
Nombres Alternativos	MHA; FTNS; EPSTS; BDPLT6; DFNA17; NMMHCA; NMHC-II-A; NMMHC-IIA
ID del Gen	4627
ID SwissProt	P35579
Inmunógeno	Un péptido sintético de miosina IIA no muscular humana

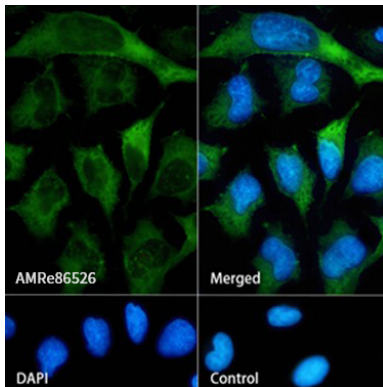
Antecedentes

Este gen codifica una miosina no muscular convencional; esta proteína no debe confundirse con la miosina no convencional 9a o 9b (MYO9A o MYO9B). La proteína codificada es una cadena pesada de miosina IIA que contiene un dominio IQ y un dominio similar a una cabeza de miosina, que participa en diversas funciones importantes, como la citocinesis, la motilidad celular y el mantenimiento de la forma celular. Los defectos en este gen se han asociado con la sordera neurosensorial autosómica dominante tipo 17 no sindrómica, el síndrome de Epstein, el síndrome de Alport con macrotrombocitopenia, el síndrome de Sebastian, el síndrome de Fechtner y la macrotrombocitopenia con sordera neurosensorial progresiva. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2011]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa que marcan la miosina IIA no muscular con el anticuerpo monoclonal de conejo contra la miosina IIA no muscular.