

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MYH9**Nº de Catálogo: AMRe03116**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,37 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	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
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 227 kDa; Observed MW: 227 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MYH9
Nombres Alternativos	MHA; FTNS; EPSTS; BDPLT6; DFNA17; MATINS; NMMHCA; NMHC-II-A; NMMHC-IIA
ID del Gen	4627
ID SwissProt	P35579
Inmunógeno	Un péptido sintético de miosina IIA no muscular humana

Antecedentes

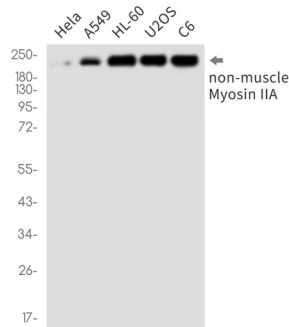
Este gen codifica una miosina no muscular convencional; esta proteína no debe confundirse con la miosina no convencional 9a

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]

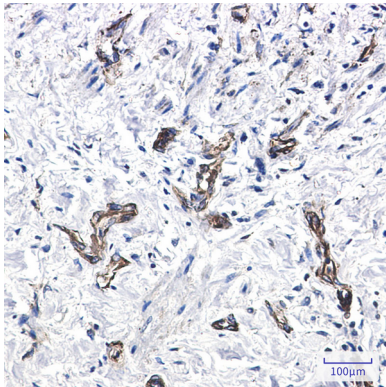
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de miosina IIA no muscular en lisados HeLa, A549, HL-60, U2OS, C6 usando el anticuerpo MYH9.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo miosina IIA no muscular. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.