

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Septin 7**Nº de Catálogo: AMRe02587**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,68 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	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 51 kDa; Observed MW: 51 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SEPTIN7
Nombres Alternativos	septin 7; CDC3; CDC10; SEPT7; SEPT7A; NBLA02942
ID del Gen	989
ID SwissProt	Q16181
Inmunógeno	Proteína recombinante de SEPT7 humana

Antecedentes

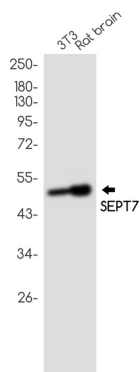
GTPasa citoesquelética formadora de filamentos. Necesaria para la organización normal del citoesqueleto de actina. Necesaria

para el desarrollo normal de la mitosis. Participa en la citocinesis. Necesaria para la asociación normal de CENPE con el cinetocoro. Participa en la ciliogénesis y los movimientos celulares colectivos. Forma una estructura filamentosa con SEPT12, SEPT6, SEPT2 y probablemente SEPT4 en el anillo espermático, necesaria para la integridad estructural y la movilidad de la cola del espermatozoide durante la diferenciación posmeiótica (PubMed:25588830).

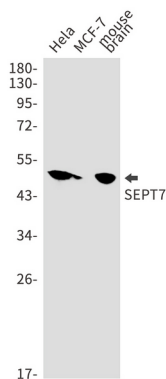
Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de SEPT7 en lisados de cerebro de rata 3T3 utilizando el anticuerpo Septin 7.



Análisis de transferencia Western de SEPT7 en lisados de cerebro de ratón HeLa, MCF-7, utilizando el anticuerpo SEPT7.