

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TRPM7 (15L9)**Nº de Catálogo: AMRe19321**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000
Peso Molecular	213kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TRPM7
Nombres Alternativos	ALSPDC; CHAK; CHAK1; LTrpC7; TRPM7;
ID del Gen	54822.0
ID SwissProt	Q96QT4
Inmunógeno	Un péptido sintético de TRPM7 humano

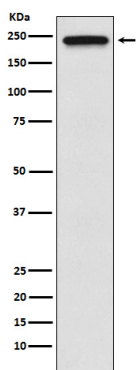
Antecedentes

Canal iónico esencial y serina/treonina-proteína quinasa. Canal de cationes divalentes permeable al calcio y al magnesio. Desempeña un papel central en la homeostasis de los iones magnesio y en la regulación de la muerte neuronal anóxica. Participa en la necroptosis inducida por TNF aguas abajo de MLKL mediando la entrada de calcio. La actividad de la quinasa es esencial para la función del canal. Podría estar involucrado en un proceso fundamental que ajusta los flujos de cationes divalentes en la membrana plasmática según el estado metabólico celular. Fosforila la anexina A1 (ANXA1).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de TRPM7 en lisado de células HeLa.