

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DAPK2**Nº de Catálogo: AMRe01894**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 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,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 43 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DAPK2
Nombres Alternativos	DAPK2; Death-associated protein kinase 2; DAP kinase 2; DAP-kinase-related protein 1; DRP-1
ID del Gen	23604
ID SwissProt	Q9UIK4
Inmunógeno	Un péptido sintético de DAPK2 humano

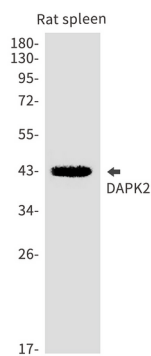
Antecedentes

Serina/treonina quinasa dependiente de calcio/calmodulina, implicada en múltiples vías de señalización celular que desencadenan la supervivencia celular, la apoptosis y la autofagia. Regula las señales de muerte celular apoptótica de tipo I y autofágica de tipo II, según el contexto celular. La primera es dependiente de caspasa, mientras que la segunda es independiente de caspasa y se caracteriza por la acumulación de vesículas autofágicas. Actúa como mediador de la anoikis y supresor del crecimiento de células epiteliales malignas dependiente de beta-catenina e independiente del anclaje. Puede participar en la maduración granulocítica (PubMed:17347302). Regula la motilidad granulocítica controlando la propagación y polarización celular (PubMed:24163421).

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de DAPK2 en lisados de bazo de rata utilizando el anticuerpo DAPK2.