

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anti-calcineurina A**Nº de Catálogo: AMRe02922**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,63 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,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 59 kDa; Observed MW: 59 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PPP3CA PPP3CA; CALNA; CNA; Serine/threonine-protein phosphatase 2B catalytic subunit alpha
Nombres Alternativos	isoform; CAM-PRP catalytic subunit; Calmodulin-dependent calcineurin A subunit alpha isoform
ID del Gen	5530
ID SwissProt	Q08209
Inmunógeno	Un péptido sintético de calcineurina A humana

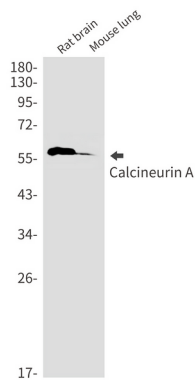
Antecedentes

La calcineurina, también conocida como proteína fosfatasa 2B (PP2B), es una proteína fosfatasa de serina/treonina dependiente de calmodulina y activada por calcio, compuesta por una subunidad catalítica (calcineurina A) y una subunidad reguladora estrechamente unida (calcineurina B). Es una proteína fosfatasa dependiente de calcio y estimulada por calmodulina. Esta subunidad podría participar en la activación de la calcineurina por calmodulina. Desfosforila DNM1L, HSPB1 y SSH1.

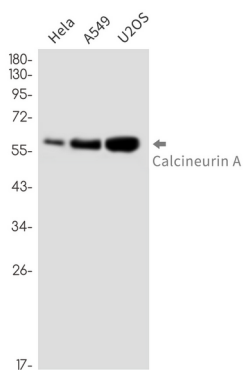
Área de Investigación

Inmunología

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de calcineurina A en lisados de cerebro de rata y pulmón de ratón utilizando el anticuerpo calcineurina A.



Análisis de transferencia Western de calcineurina A en lisados HeLa, A549, U2OS usando el anticuerpo calcineurina A.