

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo 14-3-3 alfa/beta**Nº de Catálogo:** AMRe02880

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,51 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,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 28 kDa; Observed MW: 28 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	YWHAB
Nombres Alternativos	YWHAB; 14-3-3 protein beta/alpha; Protein 1054; Protein kinase C inhibitor protein 1; KCIP-1
ID del Gen	7529
ID SwissProt	P31946
Inmunógeno	Un péptido sintético de 14-3-3 alfa/beta humano

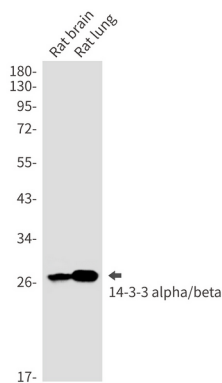
Antecedentes

Proteína adaptadora implicada en la regulación de un amplio espectro de vías de señalización, tanto generales como especializadas. Se une a un gran número de parejas, generalmente mediante el reconocimiento de un motivo de fosfoserina o fosfotreonina. La unión generalmente modula la actividad de la pareja de unión. Regulador negativo de la osteogénesis.

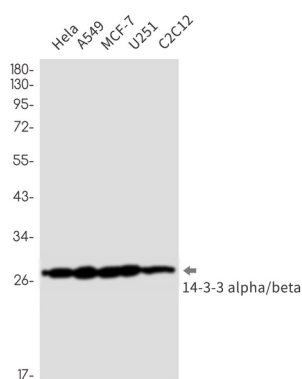
Área de Investigación

Neurociencia

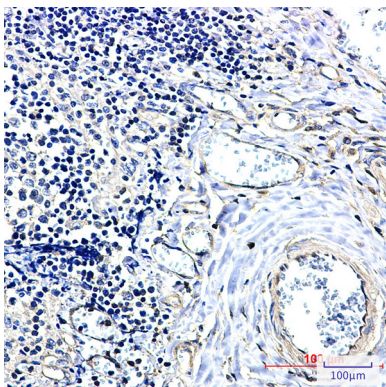
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de 14-3-3 alfa/beta en lisados de cerebro de rata y pulmón de rata utilizando el anticuerpo 14-3-3 alfa/beta.



Análisis de transferencia Western de 14-3-3 alfa/beta en lisados HeLa, A549, MCF-7, U251, C2C12 utilizando el anticuerpo 14-3-3 alfa/beta.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo 14-3-3 alfa/beta. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.