

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NUMB**Nº de Catálogo: AMRe04093**

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	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,92 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	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 71 kDa; Observed MW: 71 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NUMB
Nombres Alternativos	NUMB; Protein numb homolog; h-Numb; Protein S171
ID del Gen	8650
ID SwissProt	P49757
Inmunógeno	Proteína recombinante de NUMB humano

Antecedentes

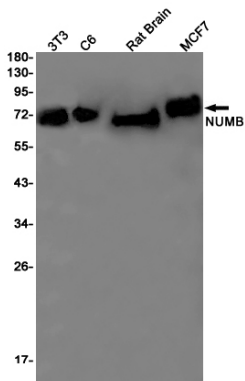
Numb actúa como regulador negativo de la señalización de Notch al promover su ubiquitinación y degradación. La proteína se

segrega asimétricamente en una célula hija durante la división celular, lo que produce dos células hijas con diferentes respuestas a la señalización de Notch y diferentes destinos celulares. La localización de Numb también puede ser regulada por la señalización del receptor acoplado a proteína G (GPCR) y la PKC.

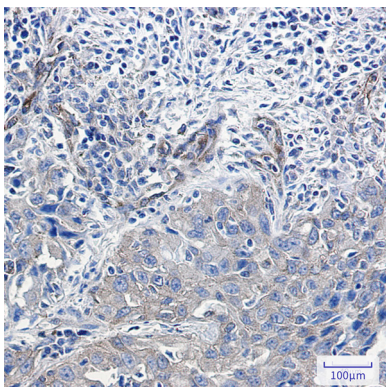
Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de NUMB en lisados de cerebro de rata 3T3, C6, MCF-7 usando el anticuerpo NUMB.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo NUMB. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.