
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NUMB**Nº de Catálogo: AMRe85879**

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 | - |
| Almacenamiento | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| Envío | Bolsas de hielo |
| Tampon | Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|---|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20 |
| 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 | 8650.0 |
| ID SwissProt | P49757 |
| Inmunógeno | Proteína recombinante de NUMB humano |

Antecedentes

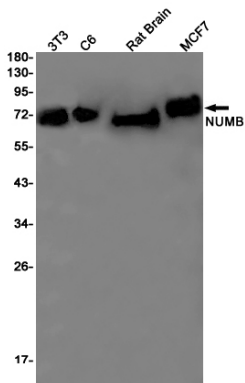
Numb actúa como regulador negativo de la señalización de Notch al promover su ubiquitinación y degradación. La proteína se

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.

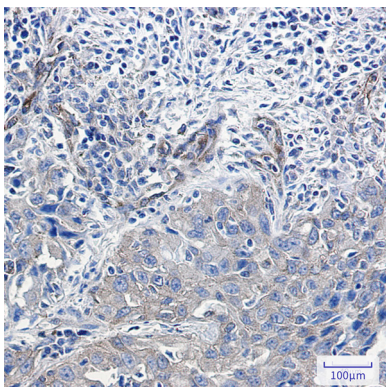
Área de Investigación

-

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.