

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Stathmin 1**Nº de Catálogo: APRab01364**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,FC,IP |
| Reactividad | Humano, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Policlonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 1 mg/ml |
| 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,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 17 kDa; Observed MW: 17 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | STMN1 STMN1; C1orf215; LAP18; OP18; Stathmin; Leukemia-associated phosphoprotein p18; |
| Nombres Alternativos | Metablastin; Oncoprotein 18; Op18; Phosphoprotein p19; pp19; Prosolin; Protein Pr22; pp17 |
| ID del Gen | 3925 |
| ID SwissProt | P16949 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo |

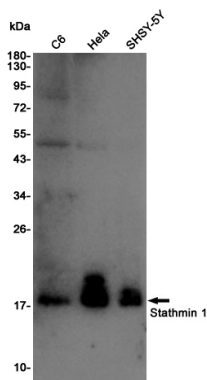
Antecedentes

Participa en la regulación del sistema de filamentos de microtúbulos (MT) mediante la desestabilización de los microtúbulos. Impide el ensamblaje y promueve el desensamblaje de los microtúbulos. La fosforilación en Ser-16 puede ser necesaria para la formación de axones durante la neurogénesis. Participa en el control del miedo adquirido e innato.

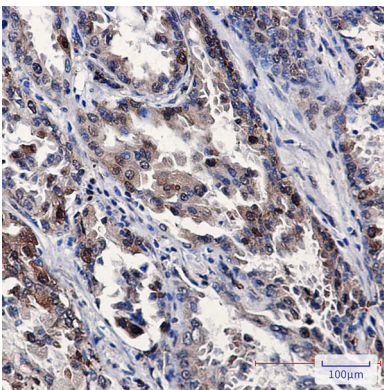
Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Stathmin 1 en lisados C6, HeLa, SH-SY5Y usando el anticuerpo Stathmin 1.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo Stathmin 1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.