

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NCK1****Nº de Catálogo: AMRe02309**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,54 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 43 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	NCK1
<b>Nombres Alternativos</b>	NCK; nck-1; NCKalpha
<b>ID del Gen</b>	4690
<b>ID SwissProt</b>	P16333
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de Nck humano

**Antecedentes**

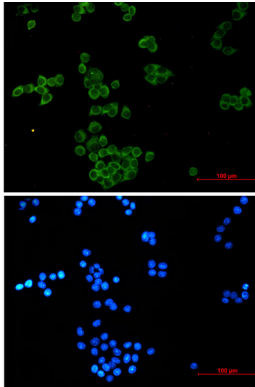
Proteína adaptadora que se asocia con receptores de factores de crecimiento fosforilados en tirosina o sus sustratos celulares.

Mantiene bajos niveles de fosforilación de EIF2S1 al promover su desfosforilación por PP1.

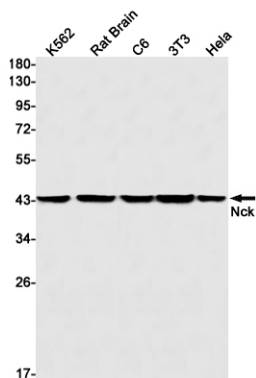
## Área de Investigación

Transducción de señales

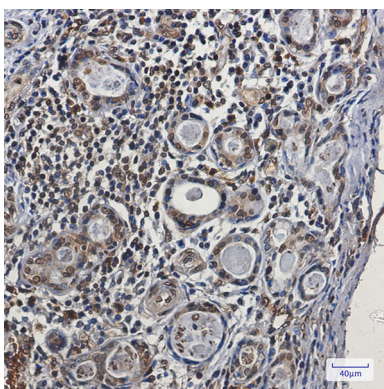
## Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de NCK1 (verde) en HeLa usando el anticuerpo NCK1 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de Nck en lisados de cerebro de rata K562, C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo Nck.



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