

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NEDD4****Nº de Catálogo: AMRe02813**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,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>	0,65 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,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 149 kDa; Observed MW: 115 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	NEDD4
<b>Nombres Alternativos</b>	RPF1; NEDD4-1
<b>ID del Gen</b>	4734
<b>ID SwissProt</b>	P46934
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de NEDD4 humano

**Antecedentes**

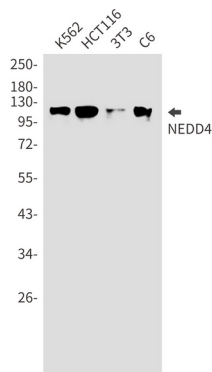
La ubiquitina-proteína ligasa E3 acepta la ubiquitina de una enzima conjugadora de ubiquitina E2 en forma de tioéster y la

transfiere directamente a sustratos diana. Participa en la vía que conduce a la degradación de VEGFR-2/KDFR, independientemente de su actividad como ubiquitina-ligasa.

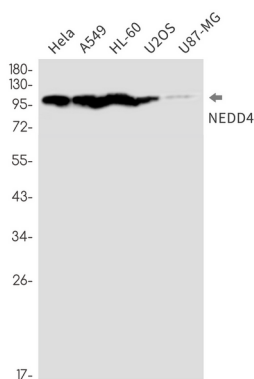
## Área de Investigación

Biología celular; Proteólisis / Ubiquitina; Proteasoma / Ubiquitina; Ubiquitina; Neurociencia; Procesos neurológicos; Neurogénesis; Epigenética y señalización nuclear; Ciclo celular; Ubiquitina ligasas

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de NEDD4 en lisados K562, HCT116, 3T3, C6 usando el anticuerpo NEDD4.



Análisis de transferencia Western de NEDD4 en lisados HeLa, A549, HL-60, U2OS, U87-MG usando el anticuerpo NEDD4.