

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NEDD8**Nº de Catálogo: AMRe01535**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,11 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,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 9 kDa; Observed MW: 9 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NEDD8
Nombres Alternativos	NEDD8; NEDD8; Neddylin; Neural precursor cell expressed developmentally down-regulated protein 8; NEDD-8; Ubiquitin-like protein Nedd8
ID del Gen	4738
ID SwissProt	Q15843
Inmunógeno	Un péptido sintético de NEDD8 humano

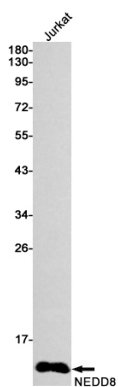
Antecedentes

La proteína 8 expresada en células precursoras neurales y regulada a la baja durante el desarrollo (NEDD8), también conocida como Rub1 (relacionada con la ubiquitina 1) en plantas y levaduras, pertenece a la familia de proteínas similares a la ubiquitina. La unión covalente de NEDD8 a proteínas diana, denominada neddilación, es un proceso reversible de varios pasos, análogo a la ubiquitinación.

Área de Investigación

Biología celular

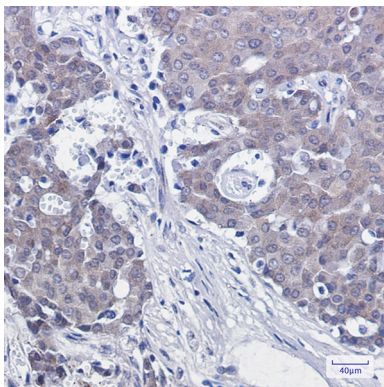
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de NEDD8 en lisados Jurkat usando el anticuerpo NEDD8.



Análisis inmunocitoquímico de NEDD8 (verde) en Hela utilizando el anticuerpo NEDD8 y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina mediante el anticuerpo NEDD8. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.