

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo APPBP1**Nº de Catálogo: AMRe01665**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IP |
| Reactividad | Humano |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 0,5 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 | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 60 kDa; Observed MW: 60 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | NAE1 |
| Nombres Alternativos | NEDD8 activating enzyme E1 subunit 1; HPP1; ula-1; APPBP1; A-116A10.1 |
| ID del Gen | 8883 |
| ID SwissProt | Q13564 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de APPBP1 humana |

Antecedentes

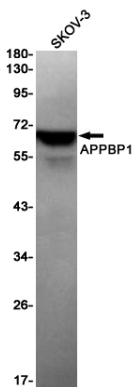
Subunidad reguladora de la enzima dimérica UBA3-NAE1 E1. E1 activa NEDD8 adenilando primero su residuo de glicina C-

terminal con ATP, y posteriormente uniéndolo a la cadena lateral de la cisteína catalítica, lo que produce un tioéster de NEDD8-UBA3 y AMP libre. E1 finalmente transfiere NEDD8 a la cisteína catalítica de UBE2M. Es necesaria para la progresión del ciclo celular a través del punto de control S-M. La sobreexpresión de NAE1 causa apoptosis mediante la desregulación de la conjugación de NEDD8.

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de APPBP1 en lisados de SKOV-3 usando el anticuerpo APPBP1.