

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo APPBP1**Nº de Catálogo: AMRe85298**

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	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 60 kDa; Observed MW: 60 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	APPBP1
Nombres Alternativos	NEDD8 activating enzyme E1 subunit 1; HPP1; ula-1; APPBP1; A-116A10.1
ID del Gen	8883.0
ID SwissProt	Q13564
Inmunógeno	Un péptido sintético de APPBP1 humana

Antecedentes

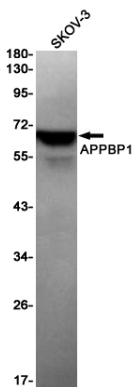
Subunidad reguladora de la enzima dimérica UBA3-NAE1 E1. E1 activa NEDD8 adenilando primero su residuo de glicina C-

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

Apoptosis

Datos de Imagen



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