

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo UBE4B (1H16)**Nº de Catálogo: AMRe19537**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000
Peso Molecular	146kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	UBE4B
Nombres Alternativos	HDNB1; Ube4b; UBOX3; UFD2; UFD2a; Ufd2p;
ID del Gen	10277.0
ID SwissProt	O95155
Inmunógeno	Un péptido sintético de UBE4B humano

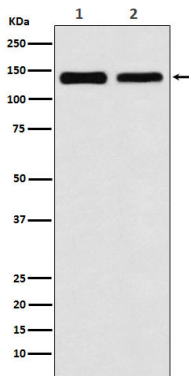
Antecedentes

Se une a las fracciones de ubiquitina de conjugados preformados y cataliza el ensamblaje de la cadena de ubiquitina junto con E1, E2 y E3. La ubiquitina-proteína ligasa probablemente funciona como una ligasa E3 junto con ligasas E1 y E2 específicas (por similitud). También podría funcionar como una ligasa E4, mediando el ensamblaje de cadenas de poliubiquitina en sustratos ubiquitinados por otra ubiquitina ligasa E3 (por similitud). Puede regular el ensamblaje de miosina en músculos estriados junto con STUB1 y VCP/p97 al dirigirse a la chaperona de miosina UNC45B para su degradación proteasomal (PubMed:17369820).

Área de Investigación

Proteólisis mediada por ubiquitina;

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de UBE4B en (1) lisado de células 293T; (2) lisado de células NIH/3T3.