

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo UFD1**Nº de Catálogo: AMRe02744**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,52 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
Peso Molecular	Calculated MW: 35 kDa; Observed MW: 40 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	UFD1
Nombres Alternativos	UFD1L
ID del Gen	7353
ID SwissProt	Q92890
Inmunógeno	Un péptido sintético de UFD1L humano

Antecedentes

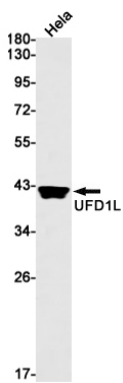
Componente esencial de la vía proteolítica dependiente de la ubiquitina que degrada las proteínas de fusión de ubiquitina. El

complejo ternario que contiene UFD1, VCP y NPLOC4 se une a las proteínas ubiquitinadas y es necesario para la exportación de proteínas mal plegadas del RE al citoplasma, donde son degradadas por el proteasoma. El complejo NPLOC4-UFD1-VCP regula el desmontaje del huso al final de la mitosis y es necesario para la formación de una envoltura nuclear cerrada. Puede estar involucrado en el desarrollo de algunas estructuras derivadas del ectodermo. Actúa como un regulador negativo de la producción de interferón tipo I a través del complejo formado con VCP y NPLOC4, que se une a DDX58/RIG-I y recluta a RNF125 para promover la ubiquitinación y la degradación de DDX58/RIG-I (PubMed:26471729).

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de UFD1L en lisados de HeLa usando el anticuerpo UFD1.