

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo UBA52**Nº de Catálogo: AMRe86429**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:200-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW:15 kDa; Observed MW:10 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	UBA52
Nombres Alternativos	L40; CEP52; RPL40; HUBCEP52
ID del Gen	7311
ID SwissProt	P62987
Inmunógeno	Un péptido sintético de UBA52 humano

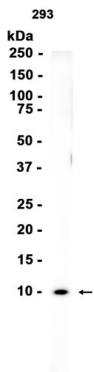
Antecedentes

La ubiquitina es una proteína nuclear y citoplasmática altamente conservada que desempeña un papel fundamental en la selección de proteínas celulares para su degradación por el proteosoma 26S. También participa en el mantenimiento de la estructura de la cromatina, la regulación de la expresión génica y la respuesta al estrés. La ubiquitina se sintetiza como una proteína precursora que consiste en cadenas de poliubiquitina o en una única fracción de ubiquitina fusionada a una proteína no relacionada. Este gen codifica una proteína de fusión que consiste en ubiquitina en el extremo N-terminal y la proteína ribosomal L40 en el extremo C-terminal, una proteína de extensión C-terminal (CEP). Existen múltiples pseudogenes procesados derivados de este gen en el genoma. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de 293 células utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo UBA52 a 1:1000.