

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ubiquitina K48****Nº de Catálogo: AMRe21440**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:26kD;Observed MW:13-250kD

**Información del Antígeno**

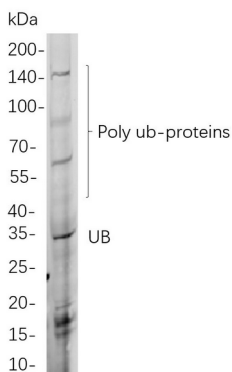
<b>Nombre del Gen</b>	UBA52/RPS27A/UBB/UBC UBB;Polyubiquitin-B;UBC;Polyubiquitin-C;RPS27A;UBA80;UBCEP1;Ubiquitin-40S
<b>Nombres Alternativos</b>	ribosomal protein S27a;Ubiquitin carboxyl extension protein 80;UBA52;UBCEP2;Ubiquitin-60S ribosomal protein L40;CEP52;Ubiquitin A-52 residue ribosomal pr;Ubiquitin K48;
<b>ID del Gen</b>	7311.0
<b>ID SwissProt</b>	P0CG47;P0CG48;P62979;P62987
<b>Inmunógeno</b>	-

## Antecedentes

Localización celular: Citoplasma. Este gen codifica la ubiquitina, una de las proteínas más conservadas conocidas. La ubiquitina 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 consta de tres repeticiones directas de la secuencia codificante de la ubiquitina sin secuencia espaciadora. En consecuencia, la proteína se expresa como un precursor de la poliubiquitina con un aminoácido final después de la última repetición. Se ha detectado una forma aberrante de esta proteína en pacientes con enfermedad de Alzheimer y síndrome de Down. Los pseudogenes de este gen se encuentran en los cromosomas 1, 2, 13 y 17. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq]

## Área de Investigación

### Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HEK293 mediante mAb de conejo Ub. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.