

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo catepsina S (16H3)****Nº de Catálogo: AMRe08015**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 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>	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de conservante de nuevo tipo N y 0,05 % de proteína protectora.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	38kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CTSS
<b>Nombres Alternativos</b>	CTSS; Cathepsin S; Cat-s; CATS;
<b>ID del Gen</b>	1520.0
<b>ID SwissProt</b>	P25774
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la catepsina S humana

**Antecedentes**

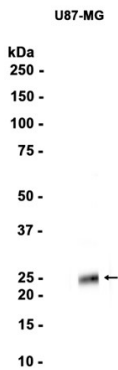
Tiol proteasa. Proteasa clave responsable de la eliminación de la cadena invariante de las moléculas del MHC de clase II. La

especificidad de enlace de esta proteinasa es similar a la de la catepsina L y la catepsina N. Tíol proteasa. Proteasa clave responsable de la eliminación de la cadena invariante de las moléculas del MHC de clase II y de la presentación antigénica del MHC de clase II (PubMed:30612035). La especificidad de enlace de esta proteinasa es similar a la de la catepsina L.

## Área de Investigación

Inmunología; Inmunidad adaptativa; CMH; Clase II; Marcadores celulares; Marcadores subcelulares; Orgánulos; Lisosoma; Marcadores de tipo celular; No CD; CPA; Biología celular; Proteólisis/Ubiquitina; Enzimas proteolíticas; Cisteína proteasa; Catepsinas; Neurociencia

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células U87-MG utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo catepsina S (16H3) a 1:1000.