

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo catepsina D****Nº de Catálogo: AMRe83739**

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,ICC,FC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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>	0,49 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>	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 45 kDa ; Observed MW: 46,28 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Cathepsin D CATD; Cathepsin D; Cathepsin D heavy chain; Cathepsin D light chain; ceroid-lipofuscinosis, neuronal 10; CLN10; CPSD; CTSD; lysosomal aspartyl peptidase; lysosomal aspartyl protease; MGC2311;Cathepsin D
<b>Nombres Alternativos</b>	
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	P07339
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado de la catepsina D humana

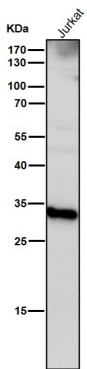
## Antecedentes

Proteasa ácida activa en la degradación intracelular de proteínas. Participa en el procesamiento de la APP tras su escisión y activación por ADAM30, lo que conduce a su degradación. Participa en la patogénesis de diversas enfermedades, como el cáncer de mama y posiblemente la enfermedad de Alzheimer.

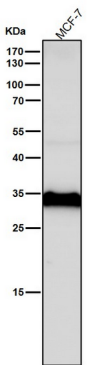
## Área de Investigación

-

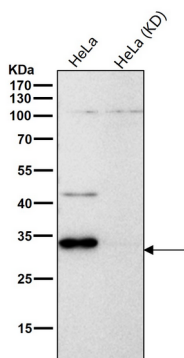
## Datos de Imagen



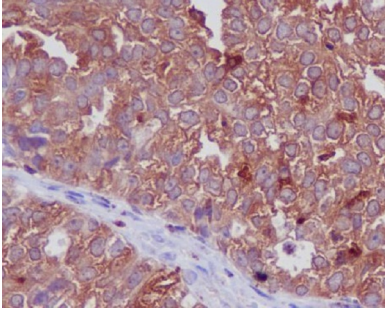
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de ovario humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo catepsina D.