

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo catepsina B

### Nº de Catálogo: AMRe03763

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB, ICC/IF
<b>Reactividad</b>	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>	0,63 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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 44,27,24 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	Ctsb
<b>Nombres Alternativos</b>	CB
<b>ID del Gen</b>	13030.0
<b>ID SwissProt</b>	P10605
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de la catepsina B de ratón

## Antecedentes

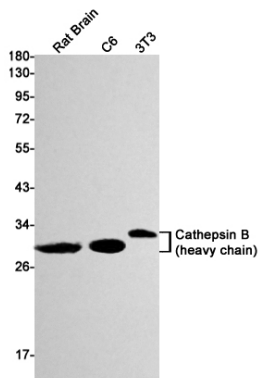
Tiol proteasa, que se cree que participa en la degradación intracelular y el recambio de proteínas. Escinde la fosfoglicoproteína

extracelular de la matriz (MEPE). También se ha implicado en la invasión tumoral y la metástasis.

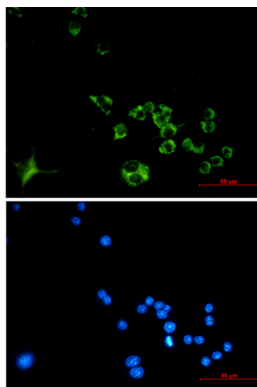
## Área de Investigación

Neurociencia

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de catepsina B en lisados de cerebro de rata, C6, 3T3 usando anticuerpo de catepsina B.



Análisis inmunocitoquímico de la catepsina B (verde) en Raw264.7 utilizando el anticuerpo catepsina B y DAPI (azul).