

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo catepsina L/V/K/H****Nº de Catálogo: AMRe83915**

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
<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>	0,39 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
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 37,38 kDa ; Observed MW: 38 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Cathepsin L/V/K/H
<b>Nombres Alternativos</b>	Cathepsin; CTSL; CTSV; CTSK; CTSH;;Cathepsin L/V/K/H
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	P07711/O60911/P43235/P09668
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado de la catepsina humana L/V/K/H

**Antecedentes**

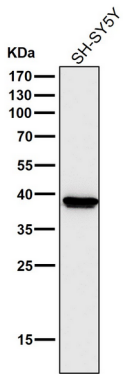
La tiol proteasa es importante para la degradación general de proteínas en los lisosomas (probable). Desempeña un papel

fundamental en las funciones celulares normales, como el recambio proteico general, el procesamiento de antígenos y la remodelación ósea.

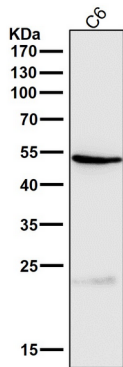
## Área de Investigación

-

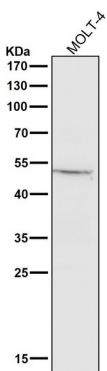
## Datos de Imagen



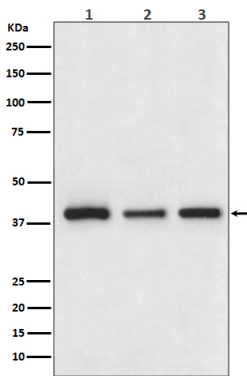
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



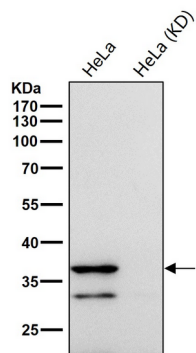
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



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



Análisis de transferencia Western de la expresión de catepsina L/V/K/H en (1) lisado de células HepG2; (2) lisado de células NIH/3T3; (3) lisado de células PC-12;



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