

**Produktname: Cathepsin L/V/K/H Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe83915**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,39 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</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>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 37,38 kDa ; Observed MW: 38 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Cathepsin L/V/K/H
<b>Alternative Namen</b>	Cathepsin; CTSL; CTSV; CTSK; CTSH;;Cathepsin L/V/K/H
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	P07711/O60911/P43235/P09668
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem Cathepsin L/V/K/H abgeleitet ist

**Hintergrund**

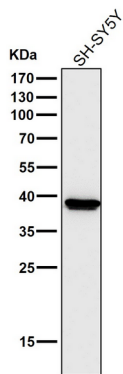
Thiolprotease, wichtig für den allgemeinen Proteinabbau in Lysosomen (wahrscheinlich). Spielt eine entscheidende Rolle bei

normalen Zellfunktionen wie dem allgemeinen Proteinumsatz, der Antigenverarbeitung und dem Knochenumbau.

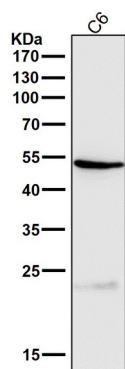
## Forschungsbereich

-

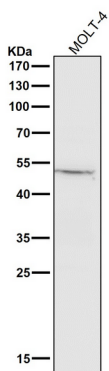
## Bilddaten



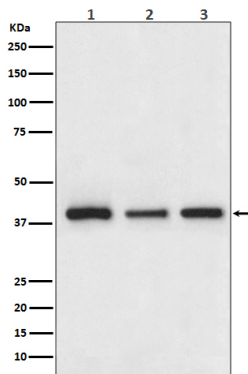
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



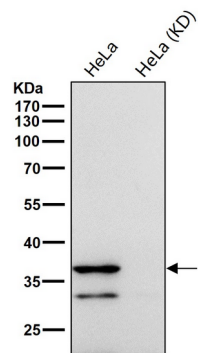
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Western-Blot-Analyse der Cathepsin-L/V/K/H-Expression in (1) HepG2-Zelllysate; (2) NIH/3T3-Zelllysate; (3) PC-12-Zelllysate;



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.