

**Produktname: Cathepsin B Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe83923**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,ICC,IP
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,38 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,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	38 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Cathepsin B
<b>Alternative Namen</b>	APPS; Cathepsin B heavy chain; Cathepsin B1; CathepsinB; CPSB; CTSB; cysteine protease; Preprocathepsin B; ;Cathepsin B
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	P07858
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem Cathepsin B abgeleitet ist

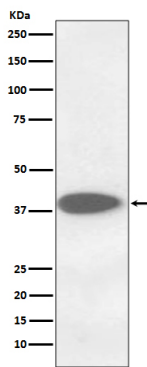
**Hintergrund**

Thiolprotease, die vermutlich am intrazellulären Abbau und Umsatz von Proteinen beteiligt ist. Spaltet das extrazelluläre Matrix-Phosphoglykoprotein MEPE. Beteiligt an der Solubilisierung von vernetztem Triglycerid/Thyroglobulin im Lumen der Schilddrüsenfollikel.

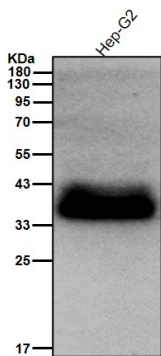
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Cathepsin-B-Expression im A375-Zellysate;



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