

**Produktname: Legumain Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe84245**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<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>	0,49 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
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 49 kDa ; Observed MW: 36,57 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Legumain
<b>Alternative Namen</b>	AEP; cysteine 1; Legumain; LGMN; LGMN1; PRSC1;;Legumain
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	Q99538
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das aus menschlichem Legumain gewonnen wurde

**Hintergrund**

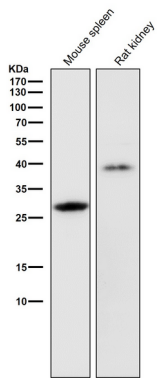
Besitzt eine hohe Spezifität für die Hydrolyse von Asparaginybindungen. Kann auch Aspartylbindungen langsam spalten,

insbesondere unter sauren Bedingungen. Ist an der Prozessierung von Proteinen für die MHC-Klasse-II-Antigenpräsentation im lysosomalen/endosomalen System beteiligt.

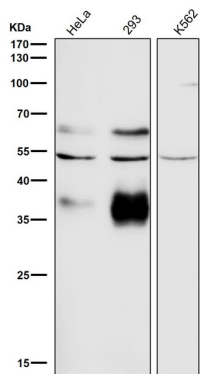
## Forschungsbereich

-

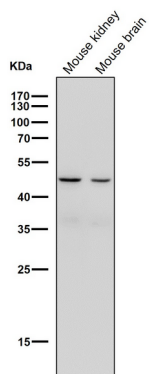
## Bilddaten



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



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

