

Produktname: Legumain Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02210**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 56,46,37 kDa

Antigen-Informationen

Genname	LGMN
Alternative Namen	AEP; cysteine 1; Legumain; LGMN; LGMN1; PRSC1
Gen-ID	5641
SwissProt ID	Q99538
Immunogen	Rekombinantes Protein des menschlichen Legumain

Hintergrund

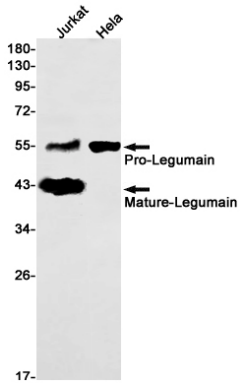
Besitzt eine hohe Spezifität für die Hydrolyse von Asparaginybindungen. Kann auch Aspartylbindungen langsam spalten,

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

Forschungsbereich

Immunologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Legumain in Jurkat- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Legumain-Antikörpers.