
Produktname: CD107a Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab08186**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000**tnis****Molekulargewicht** 120kDa**Antigen-Informationen**

Genname	LAMP1
Alternative Namen	LAMP1; Lysosome-associated membrane glycoprotein 1; LAMP-1; Lysosome-associated membrane protein 1; CD107 antigen-like family member A; CD107a
Gen-ID	3916.0
SwissProt ID	P11279
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das aus der internen Region des humanen LAMP1-Gens stammt. Aminosäurebereich: 211–260

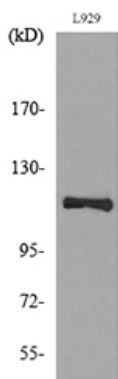
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zu einer Familie von Membranglykoproteinen. Dieses Glykoprotein stellt Selektinen Kohlenhydratliganden zur Verfügung. Es könnte auch bei der Metastasierung von Tumorzellen eine Rolle spielen. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008], Funktion: Präsentiert Selektinen Kohlenhydratliganden. Ist auch an der Metastasierung von Tumorzellen beteiligt., PTM: O- und N-glykosyliert; einige der 18 N-verknüpften Glykane sind Polylactosaminoglykane., Ähnlichkeit: Gehört zur LAMP-Familie., Subzelluläre Lokalisation: Dieses Protein pendelt zwischen Lysosomen, Endosomen und der Plasmamembran.

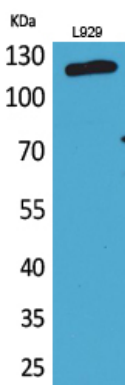
Forschungsbereich

Lysosom;

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysat aus L929-Zellen unter Verwendung des LAMP1-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von L929-Zellen mit einem polyklonalen CD107a-Antikörper. Der Sekundärintikörper wurde 1:20000 verdünnt.