

Produktname: LAMP1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00141**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | polyklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IHC |
| Reaktivität | Menschlich |
| 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 | Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin. |
| Aufreinigung | Affinitätschromatographie |

Anwendung

| | |
|------------------------------|---|
| Verdünnungsverhältnis | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100 |
| Molekulargewicht | Calculated MW: 45 kDa; Observed MW: 120 kDa |

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 |
| SwissProt ID | P11279 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid des humanen LAMP1 |

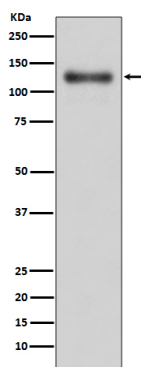
Hintergrund

LAMP1 und LAMP2 (lysosomenassoziierte Membranproteine 1 und 2) sind zwei häufig vorkommende lysosomale Membranproteine. Beide sind Transmembranproteine und an der N-terminalen, luminalen Seite der inneren lysosomalen Membranschicht stark glykosyliert, was sie vor Proteolyse schützt. Der C-Terminus von LAMP1 ist dem Zytoplasma zugewandt und enthält ein Tyrosin-Sortierungsmotiv, das LAMP an die lysosomalen Membranen dirigiert.

Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von LAMP1 in A431-Lysaten unter Verwendung eines LAMP1-Antikörpers.