

Produktname: LAMP1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82872**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
Reaktivität	Mensch, Affe
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Molekulargewicht	44.9kDa

Antigen-Informationen

Genname	LAMP1
Alternative Namen	LAMPA; CD107a; LGP120
Gen-ID	3916.0
SwissProt ID	P11279
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen LAMP1 (AA: 182-414), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

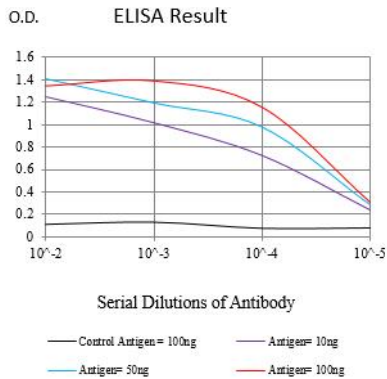
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zu einer Familie von Membranglykoproteinen. Dieses Glykoprotein stellt

Selektinen Kohlenhydratlignanden zur Verfügung. Es könnte auch bei der Metastasierung von Tumorzellen eine Rolle spielen.

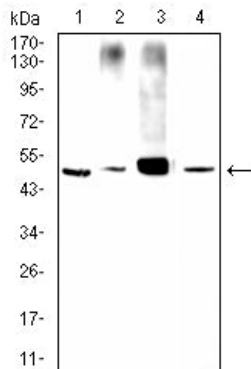
Forschungsbereich

-

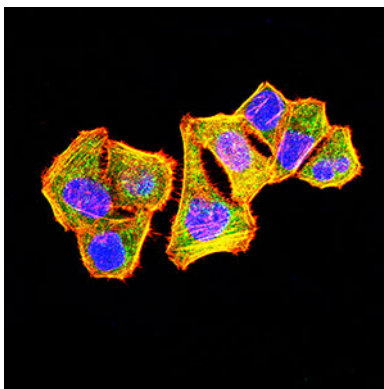
Bilddaten



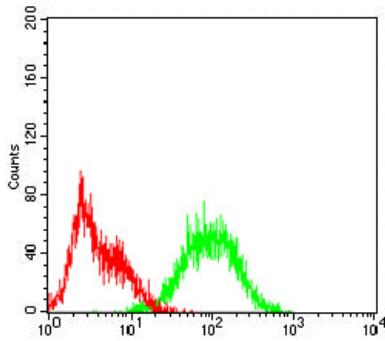
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



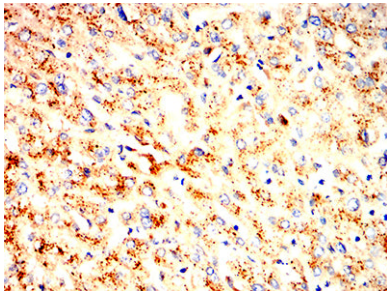
Western-Blot-Analyse mit LAMP1 Maus-mAb gegen HeLa (1), Ecv304 (2), A431 (3) und MCF-7 (4) Zelllysate.



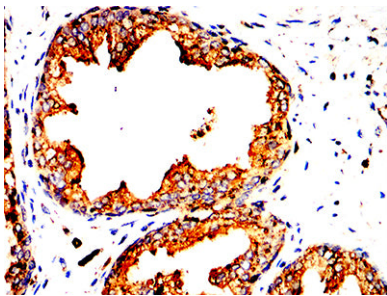
Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb LAMP1 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von Hek293-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb LAMP1 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Lebergewebe mittels LAMP1-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Prostatakrebsgewebe mittels LAMP1-Maus-mAb mit DAB-Färbung.