

Produktname: LPP (6F6) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03568**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte, Affe, Hamster
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	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	PBS mit 0,03 % Natriumazid.
Aufreinigung	Aszitesflüssigkeit

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 66 kDa; Observed MW: 66 kDa

Antigen-Informationen

Genname	LPP
Alternative Namen	LPP; Lipoma-preferred partner; LIM domain-containing preferred translocation partner in lipoma
Gen-ID	4026
SwissProt ID	Q93052
Immunogen	-

Hintergrund

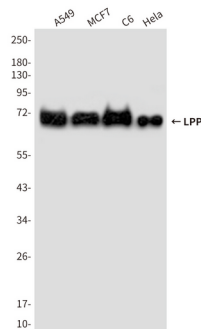
Es könnte an Zelladhäsionsstellen eine strukturelle Rolle bei der Aufrechterhaltung der Zellform und -motilität spielen.

Zusätzlich zu diesen strukturellen Funktionen könnte es auch an Signalprozessen und der Aktivierung der Gentranskription beteiligt sein.

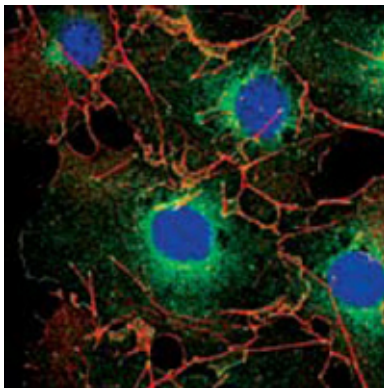
Forschungsbereich

Signaltransduktion

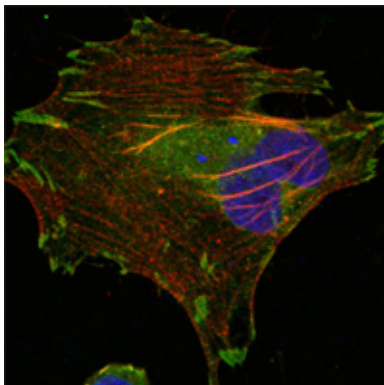
Bilddaten



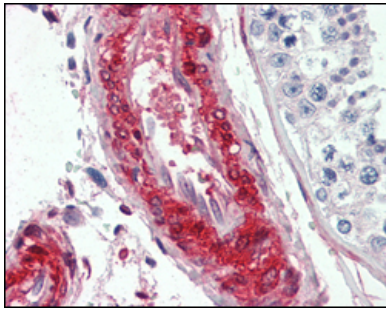
Western-Blot-Analyse von LPP in Lysaten von A549-, MCF7-, C6- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines LPP-Antikörpers.



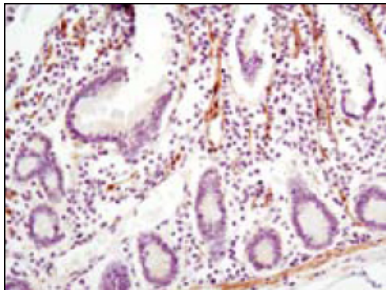
Immunfluoreszenzanalyse von LPP (6F6) in COS mit LPP-Antikörper (grün). Rot: Aktinfilamente wurden mit DY554-Phalloidin markiert. Blau: DRAQ5-Fluoreszenzfarbstoff für DNA.



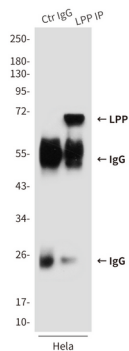
Immunfluoreszenzanalyse von LPP (6F6) in HeLa-Zellen mit LPP-Antikörper (grün). Rot: Aktinfilamente wurden mit DY554-Phalloidin und DAPI (blau) markiert. DRAQ5 ist ein fluoreszierender DNA-Farbstoff.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Gefäßgeweben unter Verwendung des LPP-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Dünndarmgewebe unter Verwendung des LPP (6F6)-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunpräzitationsanalyse von LPP in HeLa-Lysaten unter Verwendung des LPP (6F6)-Antikörpers.