

**Produktname: Maus-Lplunc1-monoklonaler Maus-Antikörper****Katalog-Nr.: AMM81131**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

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

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

**tnis**

**Molekulargewicht** 52.4kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Lplunc1
<b>Alternative Namen</b>	Bpifb1; RP23-154J12.1
<b>Gen-ID</b>	228801.0
<b>SwissProt ID</b>	Q61114
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des Maus-Lplunc1, exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

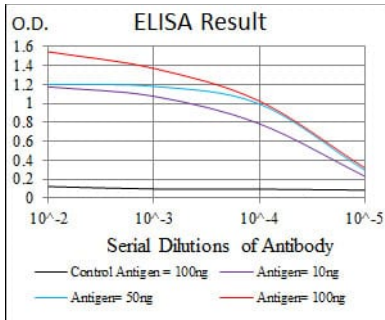
Das Gaumen-, Lungen- und Nasenepithel-Klonprotein (Plunc, jetzt Splunc1) ist ein kleines, sezerniertes Protein, das im Oropharynx und den oberen Atemwegen von Menschen, Mäusen, Ratten und Rindern exprimiert wird. Dieses Protein weist

strukturelle Homologie zu bekannten Mediatoren der Wirtsabwehr gegen gramnegative Bakterien auf.

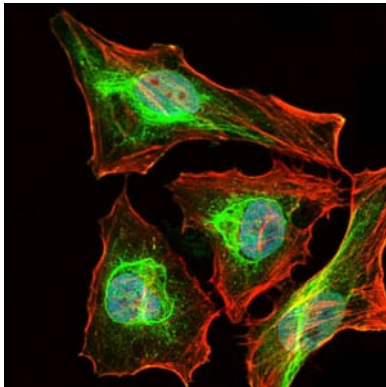
## Forschungsbereich

-

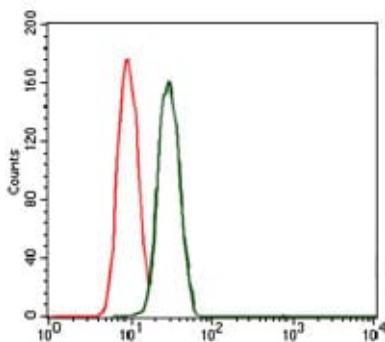
## Bilddaten



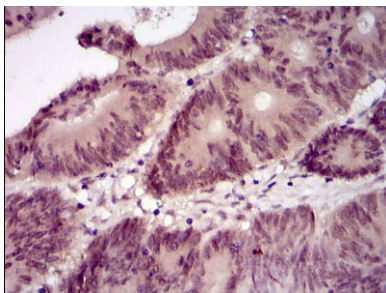
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



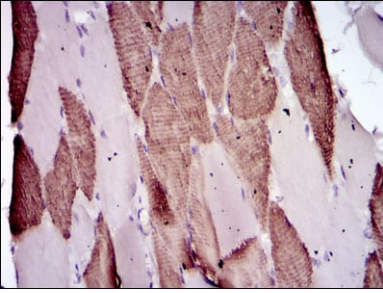
Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb Lplunc1 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von MCF-7-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb Lplunc1 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Dickdarmkrebsgewebe unter Verwendung des Maus-mAb Lplunc1 mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Muskelgeweben unter Verwendung des Maus-mAb Lplunc1 mit DAB-Färbung.