

**Produktname: APBB1IP Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM81406**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	IHC,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,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

**tnis**

**Molekulargewicht** 73.2kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	APBB1IP
<b>Alternative Namen</b>	RIAM; INAG1; PREL1; RARP1
<b>Gen-ID</b>	54518.0
<b>SwissProt ID</b>	Q7Z5R6
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen APBB1IP (AA: 1-151), exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

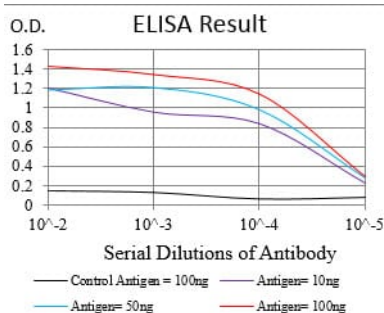
APBB1IP (Amyloid-beta (A4)-Vorläuferprotein-bindendes Protein der Familie B, Mitglied 1) ist ein Protein-kodierendes Gen. Zu

den mit APBB1IP assoziierten Erkrankungen gehören Alzheimer und Melanom. Zu den zugehörigen Signalwegen zählen die p130Cas-Kopplung an den MAPK-Signalweg für Integrine und die Thrombozytenaggregation (Plug-Bildung). GO-Annotationen dieses Gens umfassen die Phospholipidbindung. Ein wichtiges Paralog dieses Gens ist GRB7.

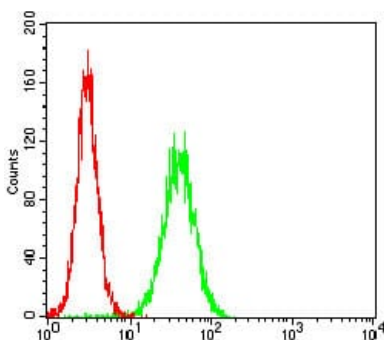
## Forschungsbereich

-

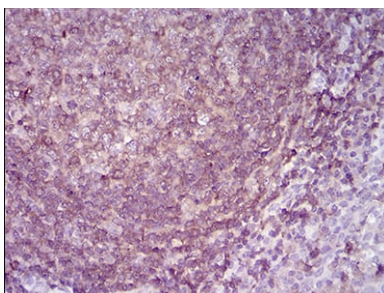
## Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb APBB1IP (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Lymphgeweben unter Verwendung des Maus-mAb APBB1IP mit DAB-Färbung.