

Produktname: TRIP6 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81189**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
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,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 50.3kDa

Antigen-Informationen

Genname	TRIP6
Alternative Namen	OIP1; OIP-1; ZRP-1; TRIP-6; TRIP6i2
Gen-ID	7205.0
SwissProt ID	Q15654
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen TRIP6 (AA: 107-291), exprimiert in E. coli.

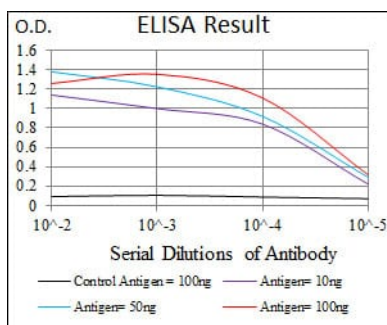
Hintergrund

Dieses Gen gehört zur Zyxin-Familie und kodiert für ein Protein mit drei LIM-Zinkbindungsdomänen. Das Protein lokalisiert an fokalen Adhäsionsstellen und entlang von Aktin-Stressfasern. Seine Rekrutierung zur Plasmamembran erfolgt

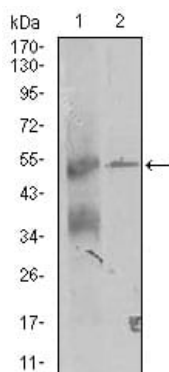
lysophosphatidsäure(LPA)-abhängig und reguliert die LPA-induzierte Zellmigration. Es wurden alternativ gespleißte Varianten beschrieben, die für unterschiedliche Proteinisoformen kodieren; allerdings sind noch nicht alle Varianten vollständig charakterisiert.

Forschungsbereich

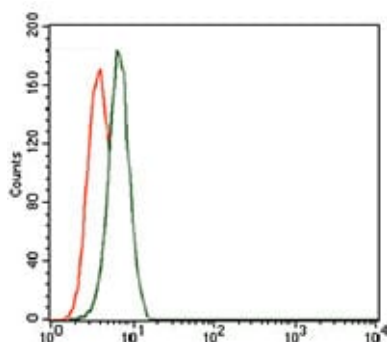
Bilddaten



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



Western-Blot-Analyse mit dem monoklonalen Maus-Antikörper TRIP6 gegen K562- und A431 (2)-Zelllysat.



Durchflusszytometrische Analyse von K562-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Maus-Antikörpers TRIP6 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).