

Produktname: GAB1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81125**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,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,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 76.6kDa

Antigen-Informationen

Genname	GAB1
Alternative Namen	GAB1
Gen-ID	2549.0
SwissProt ID	Q13480
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen GAB1, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

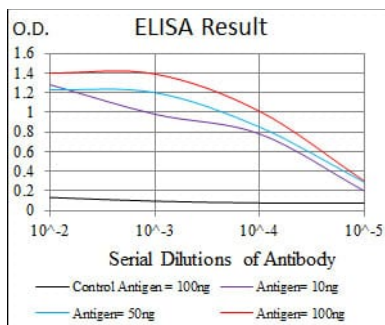
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Familie der IRS1-ähnlichen Multisubstrat-Docking-Proteine. Es ist ein wichtiger Mediator der verzweigten Tubulogenese und spielt eine zentrale Rolle bei der zellulären Wachstumsreaktion,

Transformation und Apoptose. Für dieses Gen wurden zwei Transkriptvarianten gefunden, die für unterschiedliche Isoformen kodieren.

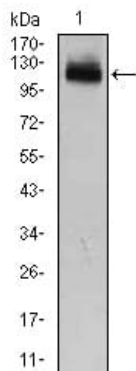
Forschungsbereich

-

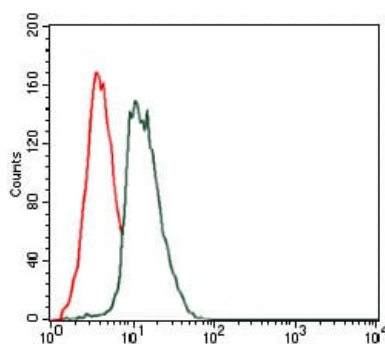
Bilddaten



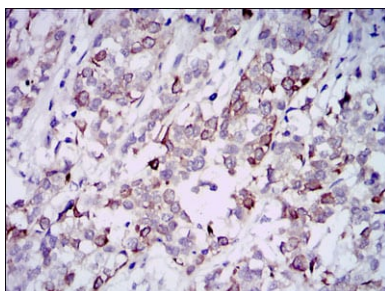
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



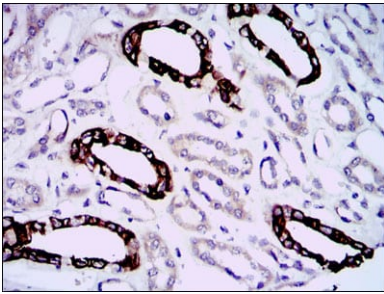
Western-Blot-Analyse mit GAB1-Maus-mAb gegen HEK293 (1)-Zelllysate.



Durchflusszytometrische Analyse von Jurkat-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb GAB1 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Blasenkrebsgeweben unter Verwendung des Maus-mAb GAB1 mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Nierengeweben unter Verwendung des Maus-mAb GAB1 mit DAB-Färbung.