

Produktname: SH3GL1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81628**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte
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

tnis

Molekulargewicht 41.5kDa

Antigen-Informationen

Genname	SH3GL1
Alternative Namen	EEN; CNSA1; SH3P8; SH3D2B
Gen-ID	6455.0
SwissProt ID	Q99961
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen SH3GL1 (AA: 12-119), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

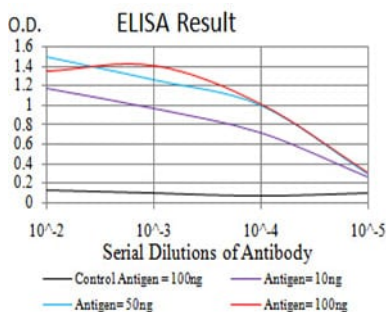
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Endophilin-Familie der Src-Homologie-3-Domänen-haltigen Proteine. Das kodierte

Protein ist an der Endozytose beteiligt und spielt möglicherweise auch eine Rolle im Zellzyklus. Eine Überexpression dieses Gens könnte zur Leukämogenese beitragen, und das kodierte Protein wurde als Fusionspartner des myeloisch-lymphatischen Leukämieproteins bei akuter myeloischer Leukämie identifiziert. Pseudogene dieses Gens befinden sich auf dem langen Arm der Chromosomen 11 und 17. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten beobachtet, die für mehrere Isoformen kodieren.

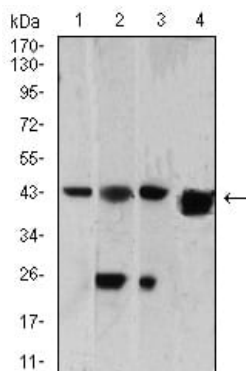
Forschungsbereich

-

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 SH3GL1 Maus-mAb gegen HepG2 (1), A549 (2), HT-29 (3) und PC-12 (4) Zellysate.