

Produktname: FYN Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81005**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus
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	PBS mit 0,03 % Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 61kDa

Antigen-Informationen

Genname	FYN
Alternative Namen	SLK; SYN; MGC45350
Gen-ID	2534.0
SwissProt ID	P06241
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen FYN, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

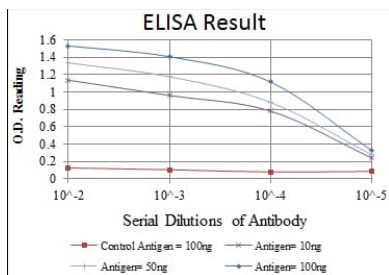
Dieses Gen gehört zur Familie der Protein-Tyrosin-Kinase-Onkogene. Es kodiert für eine membrangebundene Tyrosinkinase, die an der Regulation des Zellwachstums beteiligt ist. Das Protein assoziiert mit der p85-Untereinheit der Phosphatidylinositol-

3-Kinase und interagiert mit dem Fyn-bindenden Protein. Es existieren alternativ gespleißte Transkriptvarianten, die für unterschiedliche Isoformen kodieren.

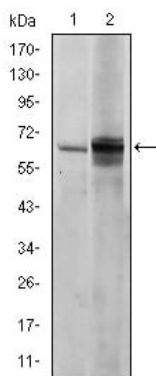
Forschungsbereich

Jak-STAT-Signalweg

Bilddaten



Rot: Kontrollantigen (100 ng); Lila: Antigen (10 ng); Grün: Antigen (50 ng); Blau: Antigen (100 ng);



Western-Blot-Analyse mit FYN-Maus-mAb gegen NIH/3T3 (1) und HeLa (2) Zelllysate.