

**Produktname: GNL3 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM83041**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB,ELISA,FC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus
<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** WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

**tnis**

**Molekulargewicht** 62kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	GNL3
<b>Alternative Namen</b>	NS; E2IG3; NNP47; C77032
<b>Gen-ID</b>	26354.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9BVP2
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen GNL3 (AA: 1-226), exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

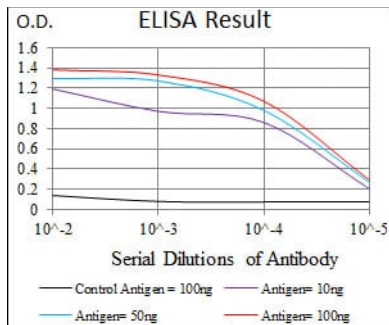
Das von diesem Gen kodierte Protein interagiert möglicherweise mit p53 und ist möglicherweise an der Tumorentstehung beteiligt. Es scheint auch für die Proliferation von Stammzellen wichtig zu sein. Dieses Protein findet sich sowohl im Zellkern als

auch im Nukleolus. Für dieses Gen wurden drei Transkriptvarianten gefunden, die für zwei verschiedene Isoformen kodieren.

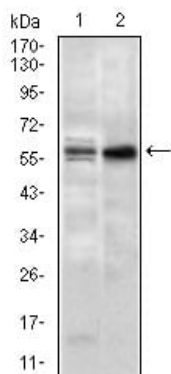
## Forschungsbereich

-

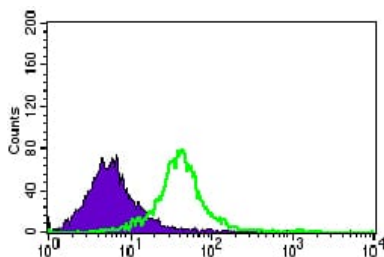
## Bilddaten



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



Western-Blot-Analyse mit dem Maus-mAb GNL3 gegen NIH3T3 (1) und PC-3 (2) Zelllysate.



Durchflusszytometrische Analyse von Jurkat-Zellen mit dem Maus-mAb GNL3 (grün) und einer Negativkontrolle (lila).