

**Produktname: SPIB Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM81169**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC,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,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

**tnis**

**Molekulargewicht** 28.8kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	SPIB
<b>Alternative Namen</b>	SPI-B
<b>Gen-ID</b>	6689.0
<b>SwissProt ID</b>	Q01892
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen SPIB (AS: 200-252), exprimiert in E. coli.

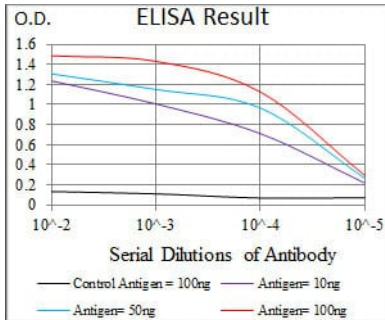
**Hintergrund**

Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Transkriptionsaktivator, der an die PU-Box (5'-GAGGAA-3') bindet und als lymphoidspezifischer Enhancer wirkt. Für dieses Gen wurden vier Transkriptvarianten gefunden, die für unterschiedliche

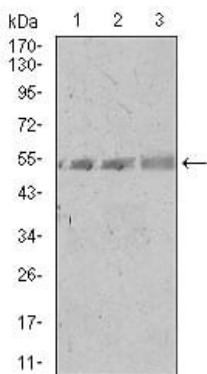
Isoformen kodieren.

## Forschungsbereich

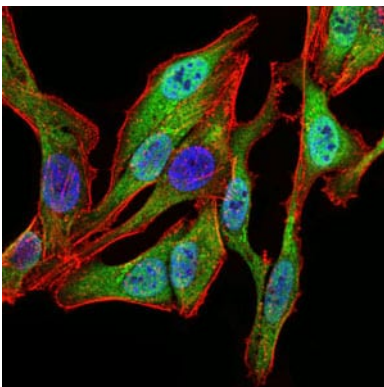
## Bilddaten



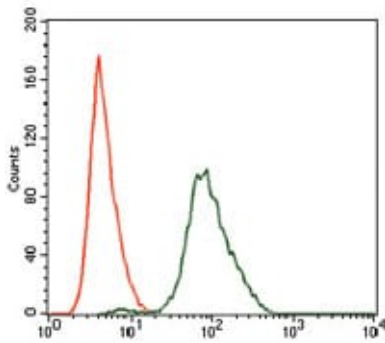
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



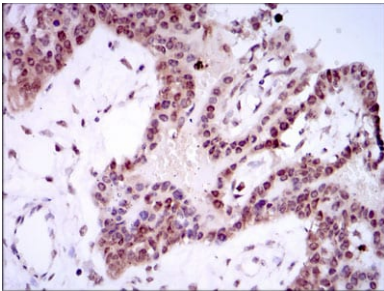
Western-Blot-Analyse mit SPIB-Maus-mAb gegen A549 (1), PC-3 (2) und NIH3T3 (3) Zellysate.



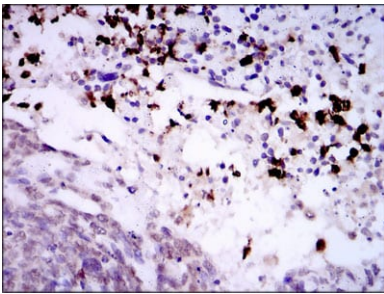
Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb SPIB (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von NIH3T3-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb SPIB (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Eierstockkrebsgeweben mittels SPIB-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Speiseröhrenkrebs mittels DAB-Färbung.