

**Produktname: SOX11 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM82428**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

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

**tnis**

**Molekulargewicht** 46.7kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	SOX11
<b>Alternative Namen</b>	CSS9; MRD27
<b>Gen-ID</b>	6664.0
<b>SwissProt ID</b>	P35716
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen SOX11 (AS: 1-250), exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

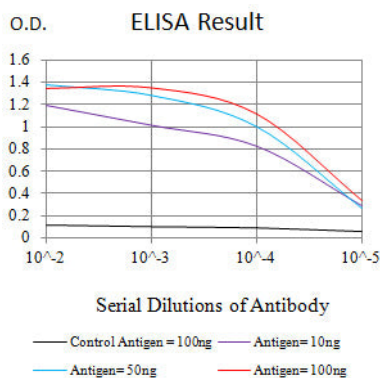
Dieses intronlose Gen kodiert für ein Mitglied der SOX-Familie (SRY-verwandte HMG-Box) von Transkriptionsfaktoren, die an der Regulation der Embryonalentwicklung und der Festlegung des Zellschicksals beteiligt sind. Das kodierte Protein kann nach

Bildung eines Proteinkomplexes mit anderen Proteinen als Transkriptionsregulator fungieren. Es könnte im sich entwickelnden Nervensystem eine Funktion ausüben und an der Tumorentstehung beteiligt sein.

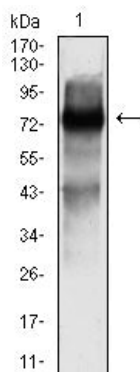
## Forschungsbereich

-

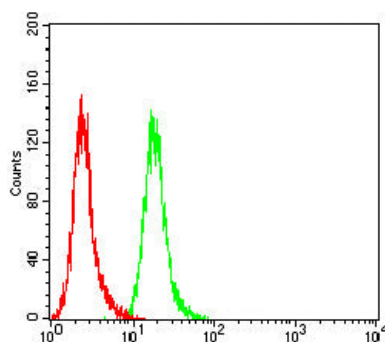
## Bilddaten



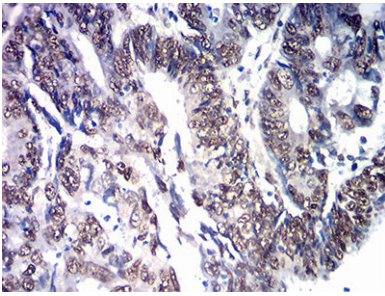
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



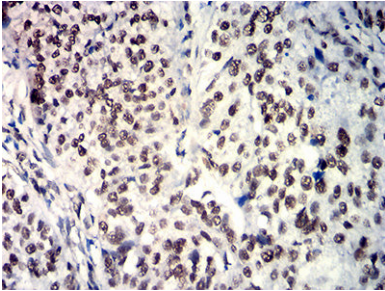
Western-Blot-Analyse mit SOX11-Maus-mAb gegen Y-79 (1)-Zelllysate.



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen mit SOX11-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Zervixkarzinomgeweben mittels SOX11-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Blasenkrebsgeweben mittels SOX11-Maus-mAb mit DAB-Färbung.