

Produktname: SOX11 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82420**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2b
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 ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 46.7kDa

Antigen-Informationen

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

Hintergrund

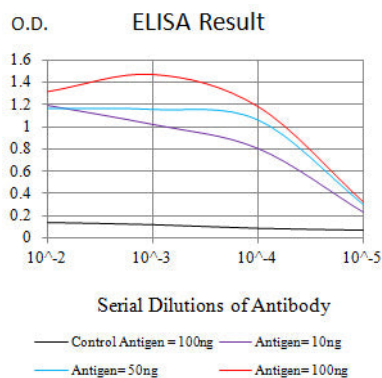
Dieses intronlose Gen kodiert für ein Mitglied der SOX-Familie (SRY-verwandte HMG-Box) von Transkriptionsfaktoren, die an der Regulation der Embryonalentwicklung und der Festlegung des Zellschicksals beteiligt sind. Das kodierte Protein kann nach

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

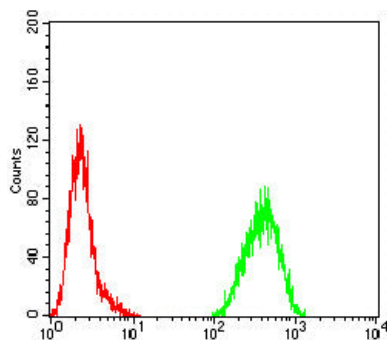
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



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