

Produktname: POU3F2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81166**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Menschlich
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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:250-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 46.9kDa

Antigen-Informationen

Genname	POU3F2
Alternative Namen	BRN2; OCT7; OTF7; OTF-7; POUF3; brn-2; oct-7; N-Oct3
Gen-ID	5454.0
SwissProt ID	P20265
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen POU3F2 (AA: 214-362), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

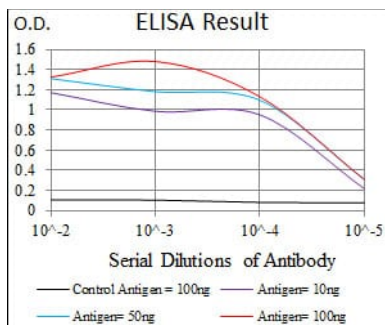
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der POU-III-Klasse neuronaler Transkriptionsfaktoren. Das kodierte Protein ist an der

neuronal Differenzierung beteiligt und verstärkt die Aktivierung von Corticotropin-Releasing-Hormon-regulierten Genen. Eine Überexpression dieses Proteins ist mit einer erhöhten Proliferation von Melanomzellen assoziiert.

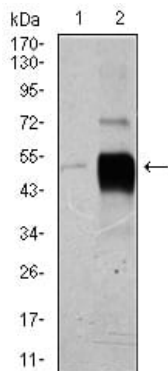
Forschungsbereich

-

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 POU3F2 Maus-mAb gegen HeLa (1) und SK-N-SH (2) Zelllysate.