

Produktname: RBFOX3 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81739**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ICC,ELISA,FC
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2a
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 1:500-1:2000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 33.8kDa

Antigen-Informationen

Genname	RBFOX3
Alternative Namen	FOX3; NEUN; FOX-3; HRNBP3
Gen-ID	146713.0
SwissProt ID	A6NFN3
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen RBFOX3 (AA: 1-140), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

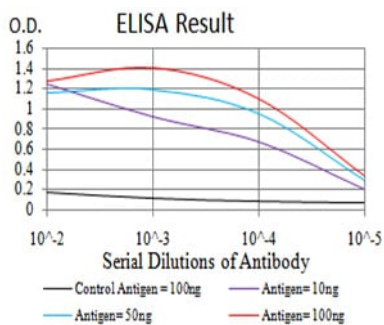
RBFOX3 (RNA-bindendes Protein, Fox-1-Homolog (C. elegans) 3) ist ein Protein-kodierendes Gen. Zu den mit RBFOX3 assoziierten Erkrankungen gehören der Verschluss der Arteria vertebralis und das Tuberculum-sellae-Meningeom.

Neurowissenschaften zählen zu den relevanten Signalwegen. GO-Annotationen dieses Gens umfassen Nukleinsäure- und Nukleotidbindung. Ein wichtiges Paralog dieses Gens ist RBFOX1.

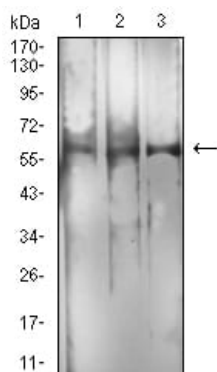
Forschungsbereich

-

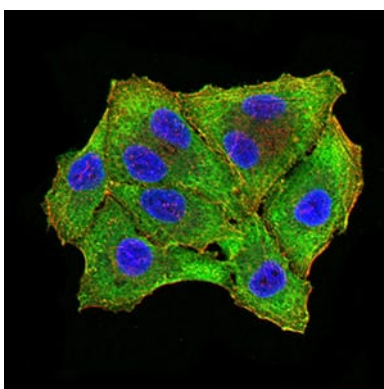
Bilddaten



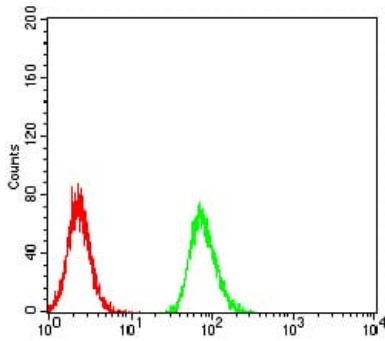
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Western-Blot-Analyse mit dem Maus-mAb RBFOX3 gegen Zelllysate von C2C12 (1), RAW264.7 (2) und U251 (3).



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb RBFOX3 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb RBFOX3 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).