

Produktname: NR6A1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81158**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:400,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Molekulargewicht	54.3kDa

Antigen-Informationen

Genname	NR6A1
Alternative Namen	RTR; GCNF; NR61; GCNF1
Gen-ID	2649.0
SwissProt ID	Q15406
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen NR6A1 (AA: 65-118), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

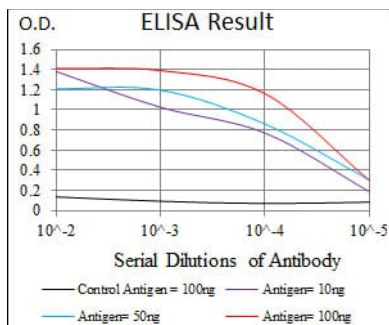
Dieses Gen kodiert einen Orphan-Kernrezeptor, der zur Familie der nukleären Hormonrezeptoren gehört. Sein Expressionsmuster deutet darauf hin, dass er an der Neurogenese und der Entwicklung von Keimzellen beteiligt sein könnte.

Das Protein kann Homodimere bilden und an DNA binden, jedoch wurden in vivo noch keine Zielstrukturen identifiziert. Das Gen exprimiert mindestens alternativ gespleißte Transkriptvarianten.

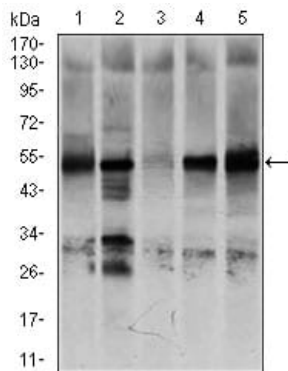
Forschungsbereich

-

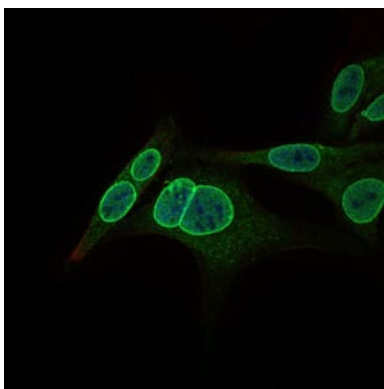
Bilddaten



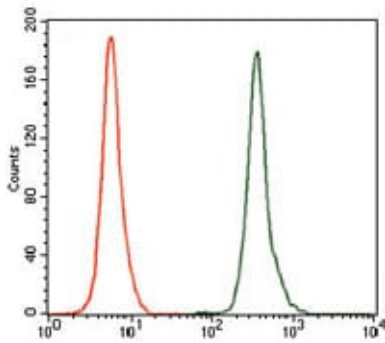
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



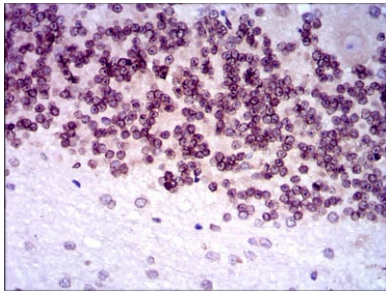
Western-Blot-Analyse mit NR6A1 Maus-mAb gegen K562 (1), NTERA-2 (2), HEK293 (3), HUVE-12 (4) und HeLa (5) Zelllysate.



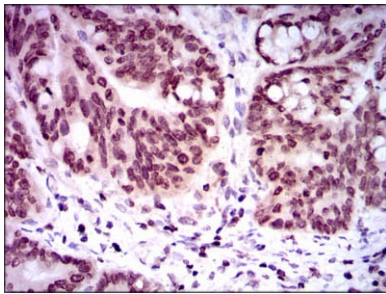
Immunfluoreszenzanalyse von HepG2-Zellen mit dem Maus-mAb NR6A1 (grün). Blau: DRAQ5-Fluoreszenzfarbstoff für DNA.



Durchflusszytometrische Analyse von K562-Zellen mit NR6A1-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kleinhirngewebe unter Verwendung des Maus-mAb NR6A1 mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Rektumkarzinomgeweben unter Verwendung des Maus-mAb NR6A1 mit DAB-Färbung.