

Produktname: THY1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81259**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ICC,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte
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 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 18kDa

Antigen-Informationen

Genname	THY1
Alternative Namen	CD90
Gen-ID	7070.0
SwissProt ID	P04216
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen THY1 (AA: 17-132), exprimiert in E. coli.

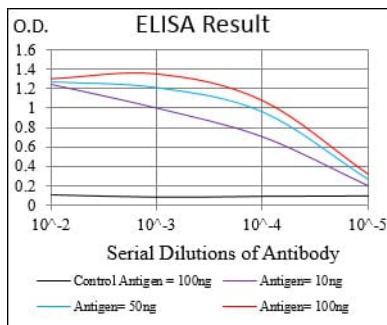
Hintergrund

THY1 könnte bei Zell-Zell- oder Zell-Ligand-Interaktionen während der Synaptogenese und anderer Vorgänge im Gehirn eine Rolle spielen.

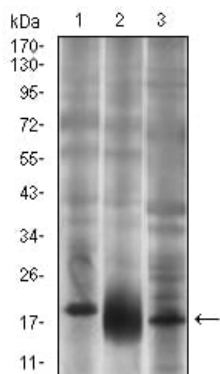
Forschungsbereich

-

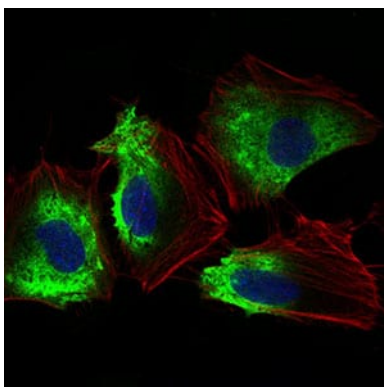
Bilddaten



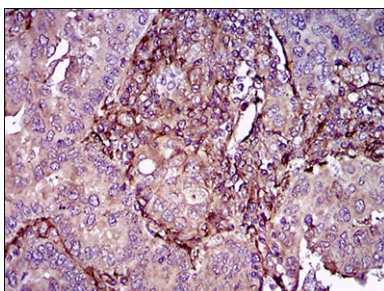
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



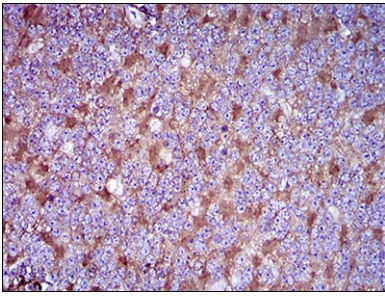
Western-Blot-Analyse mit dem Maus-mAb THY1 gegen Zelllysate von T47D (1), HepG2 (2) und PC-12 (3).



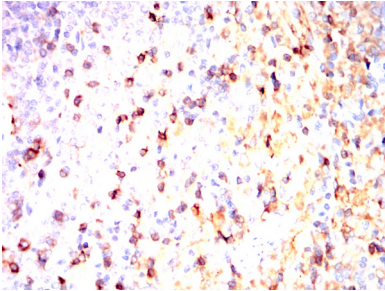
Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb THY1 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



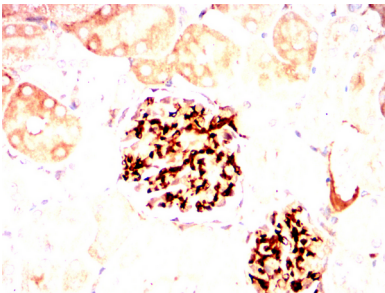
Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Endometriumkarzinomgeweben unter Verwendung des Maus-mAb THY1 mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kleinhirngewebe mittels THY1-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteter Rattenmilz unter Verwendung des Maus-mAb THY1 mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten Rattennieren unter Verwendung des Maus-mAb THY1 mit DAB-Färbung.