

Produktname: Neurod Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82344**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,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 IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 40kDa

Antigen-Informationen

Genname	Neurod
Alternative Namen	NEUROD1; BETA2; BHF-1; MODY6; bHLHa3
Gen-ID	4760.0
SwissProt ID	Q13562
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen Neurod (AA: 26-91), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

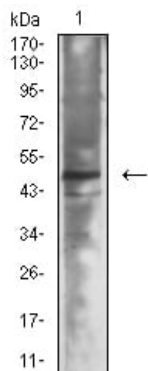
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der NeuroD-Familie der basischen Helix-Loop-Helix (bHLH)-Transkriptionsfaktoren. Das Protein bildet Heterodimere mit anderen bHLH-Proteinen und aktiviert die Transkription von Genen, die eine spezifische DNA-

Sequenz, die sogenannte E-Box, enthalten. Es reguliert die Expression des Insulin-Gens, und Mutationen in diesem Gen führen zu Typ-2-Diabetes mellitus. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

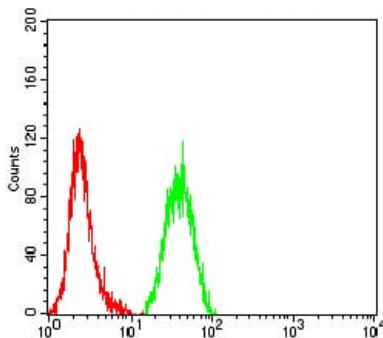
Forschungsbereich

-

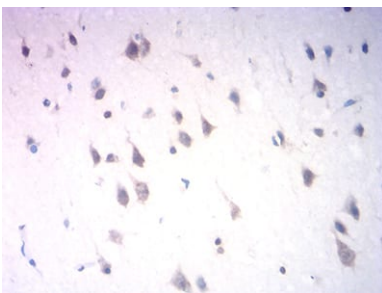
Bilddaten



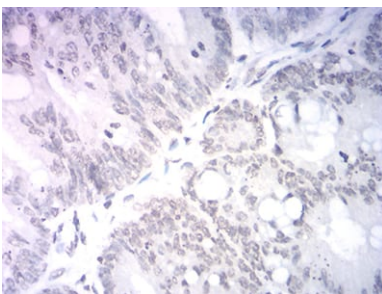
Western-Blot-Analyse mit Neurod-Maus-mAb gegen WERI-Rb-1-Zelllysat.



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



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



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

