

Produktname: Neurogenin-3 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80767**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

tnis

Molekulargewicht 23kDa

Antigen-Informationen

Genname	Neurogenin-3
Alternative Namen	ngn3; Atoh5; Math4B; bHLHa7; NEUROG3
Gen-ID	50674.0
SwissProt ID	Q9Y4Z2
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment von humanem Neurogenin-3, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

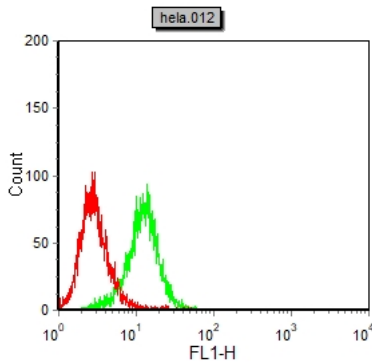
Neurogenin-3 (NEUROG3), auch bekannt als NGN3, wird in endokrinen Vorläuferzellen exprimiert und ist für die Entwicklung endokriner Zellen in Pankreas und Darm erforderlich. Es gehört zu einer Familie basischer Helix-Loop-Helix-

Transkriptionsfaktoren, die an der Differenzierung neuronaler Vorläuferzellen im Neuroektoderm beteiligt sind.

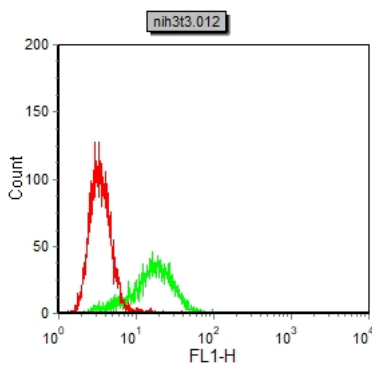
Forschungsbereich

-

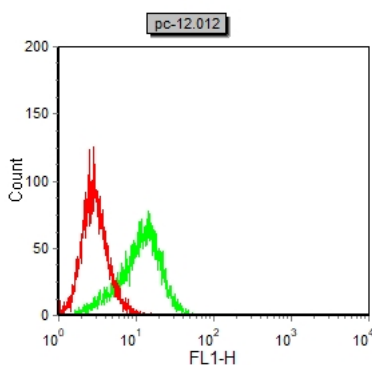
Bilddaten



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des Neurogenin-3 Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Durchflusszytometrische Analyse von NIH3T3-Zellen unter Verwendung des Neurogenin-3 Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Durchflusszytometrische Analyse von PC-12-Zellen unter Verwendung des Neurogenin-3 Maus-mAb (grün) und der Negativkontrolle (rot).