

Produktname: NDF6 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab14468**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 37kDa

Antigen-Informationen

Genname	NEUROD6 ATOH2 BHLHA2 My051
Alternative Namen	
Gen-ID	63974.0
SwissProt ID	Q96NK8
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von humanem Protein. Aminosäurebereich: 230–310

Hintergrund

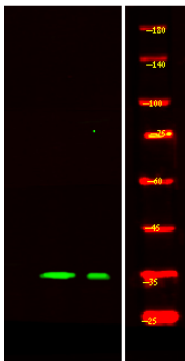
Dieses Gen gehört zur NEUROD-Familie der basischen Helix-Loop-Helix-Transkriptionsfaktoren. Das kodierte Protein könnte an der Entwicklung und Differenzierung des Nervensystems beteiligt sein. [bereitgestellt von RefSeq, Nov. 2012] Funktion:

Aktiviert die E-Box-abhängige Transkription in Zusammenarbeit mit TCF3/E47. Könnte ein trans-aktivierender Faktor sein, der an der Entwicklung und Aufrechterhaltung des Säugetier-Nervensystems beteiligt ist. Transaktiviert den Promotor seines eigenen Gens. Ähnlichkeit: Enthält eine basische Helix-Loop-Helix-(bHLH)-Domäne. Untereinheit: Für eine effiziente DNA-Bindung ist die Dimerisierung mit einem anderen bHLH-Protein erforderlich.

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalübertragung; Transkription; Domänenfamilien; HLH / Leucin-Zipper; HLH; Neurowissenschaften; Neurologische Prozesse; Neurogenese; Transkriptionsfaktoren; Signaltransduktion; Antikörper; Neue rekombinante Produkte

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der HeLa-Lyse mit primärem Antikörper in einer Verdünnung von 1:1000. Der sekundäre Antikörper wurde in einer Verdünnung von 1:10000 verwendet.