
Produktname: Neuralisierter polyklonaler Kaninchen-Antikörper-1**Katalog-Nr.: APRab14590**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, 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, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
Molekulargewicht	62kDa

Antigen-Informationen

Genname	NEURL
Alternative Namen	NEURL; NEURL1; NEURL1A; RNF67; Neuralized-like protein 1A; h-neu; h-neuralized 1; RING finger protein 67
Gen-ID	9148.0
SwissProt ID	O76050
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem NEURL1, hergestellt. Aminosäurebereich: 219–268

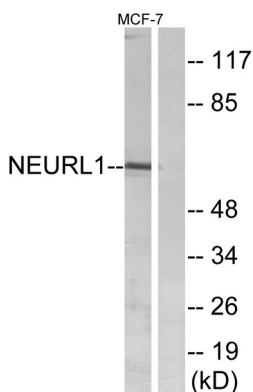
Hintergrund

NEURL1B (Neutralized Homolog 1B), auch bekannt als Neur2 oder NEURL3, ist ein Protein aus 555 Aminosäuren, das als E3-Ubiquitin-Protein-Ligase fungiert. Es ist an der Protein-Ubiquitinierung beteiligt und besitzt zwei NHR-Domänen (Neutralized Homology Repeat) sowie einen Zinkfinger vom RING-Typ. NEURL4 (Neutralized Homolog 4 (Drosophila)), auch bekannt als Neutralized-like Protein 4, ist ein Protein aus 1562 Aminosäuren, das in einer Vielzahl von Geweben stark exprimiert wird. Es enthält sechs NHR-Domänen und existiert in zwei alternativ gespleißten Isoformen, die von einem Gen auf dem menschlichen Chromosom 17p13.1 kodiert werden. Mikrotubuli-Zytoskelett-Organisation, Mikrotubuli-Bündelbildung, reproduktiver Entwicklungsprozess, Zellbewegung, Zytoskelett-Organisation, mikrotubulibasierter Prozess, Gametenbildung, Keimzellentwicklung, Spermatogenese, Spermatidenentwicklung, Spermienaxonem-Assemblierung, Laktation, Flagellen-Assemblierung, Assemblierung zellulärer Komponenten, die an der Morphogenese beteiligt sind, sexuelle Fortpflanzung, Organisation von Zellfortsätzen, Assemblierung von Zellfortsätzen, Spermienmotilität, Entwicklung der Brustdrüse, Fortpflanzung vielzelliger Organismen, Morphogenese zellulärer Komponenten, Axonem-Assemblierung, Flagellenaxonem-Assemblierung, Flagellenorganisation, männliche Gametenbildung, Spermatidendifferenzierung, Fortpflanzungsprozess in einem vielzelligen Organismus, zellulärer Fortpflanzungsprozess, Drüsenentwicklung, Zellmotilität, Zelllokalisierung

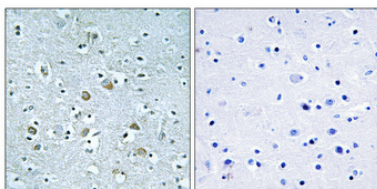
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus MCF-7-Zellen unter Verwendung des NEURL1-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Gehirn. Der Antikörper wurde 1:100 verdünnt (4 °C, über Nacht). Zur Antigenrückgewinnung wurde Tris-EDTA-Puffer (pH 8,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Die Negativkontrolle (rechts) wurde durch Präadsorption des Antikörpers mit Immunogenpeptid erhalten.