

Produktname: CNTP4 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab09141**

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 143kDa

Antigen-Informationen

Genname CNTNAP4 CASPR4 KIAA1763

Alternative Namen

Gen-ID 85445.0

SwissProt ID Q9C0A0

Immunogen Synthetisiertes Peptid, das von einem Teilbereich des menschlichen Proteins abgeleitet ist

Hintergrund

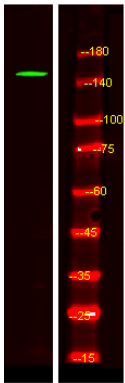
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Neurexin-Proteinfamilie. Mitglieder dieser Familie fungieren im Nervensystem von Wirbeltieren als Zelladhäsionsmoleküle und Rezeptoren. Dieses Protein enthält Wiederholungen des epidermalen

Wachstumsfaktors und Laminin-G-Domänen. Zusätzlich besitzt es eine F5/8-Typ-C-Domäne, Discoidin/Neuropilin- und Fibrinogen-ähnliche Domänen sowie Thrombospondin-N-terminale Domänen. Dieses Protein spielt möglicherweise auch eine Rolle bei der korrekten Neurotransmission im dopaminergen und GABAergen System, und Mutationen in diesem Gen können mit bestimmten psychiatrischen Erkrankungen assoziiert sein. Ein Polymorphismus in einem Intron dieses Gens könnte mit Langlebigkeit in Zusammenhang stehen. [bereitgestellt von RefSeq, Apr. 2016], Ähnlichkeit: Gehört zur Neurexin-Familie., Ähnlichkeit: Enthält 1 F5/8-Typ-C-Domäne., Ähnlichkeit: Enthält 1 Fibrinogen-C-terminale Domäne., Ähnlichkeit: Enthält 2 EGF-ähnliche Domänen., Ähnlichkeit: Enthält 4 Laminin-G-ähnliche Domänen.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der HEK293-Lyse mit primärem Antikörper in einer Verdünnung von 1:1000. Der sekundäre Antikörper wurde in einer Verdünnung von 1:10000 verwendet.