

製品名: CNTP4 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab09141**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,ELISA
反応性	ヒト、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	50% グリセロール、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	143kDa

抗原情報

遺伝子名	CNTNAP4 CASPR4 KIAA1763
別名	
遺伝子 ID	85445.0
SwissProt ID	Q9C0A0
免疫原	ヒトタンパク質の一部領域から得られた合成ペプチド

背景

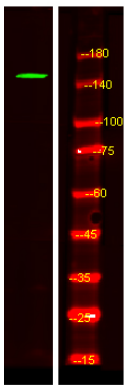
この遺伝子はニューレキシンタンパク質ファミリーのメンバーをコードします。このファミリーのメンバーは、脊椎動物の神経系において細胞接着分子および受容体として機能します。このタンパク質は、上皮成長因子リピートとラミニン G ドメインを含みます。

さらに、F5/8 タイプ C ドメイン、ディスコイジン/ニューロピリン様ドメインおよびフィブリノーゲン様ドメイン、トロンボスポンジン N 末端様ドメインを含みます。このタンパク質は、ドーパミン作動性および GABA 作動性システムにおける適切な神経伝達にも関与している可能性があり、この遺伝子の変異は特定の精神疾患と関連している可能性があります。この遺伝子のイントロンにおける多型は、長寿と関連している可能性があります。 [RefSeq 提供、2016 年 4 月],類似性:ニューレキシンファミリーに属します。 ,類似性:1つの F5/8 タイプ C ドメインを含みます。 ,類似性:1つのフィブリノーゲン C 末端ドメインを含みます。 ,類似性:2つの EGF 様ドメインを含みます。 ,類似性:4つのラミニン G 様ドメインを含みます。 ,

研究分野

-

画像データ



HEK293 の溶解物のウェスタンプロット分析。一次抗体は 1:1000 希釈。二次抗体は 1:10000 希釈。