

製品名: ニューレキソフィリン-4 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab14600**

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,IHC,ICC/IF,ELISA
反応性	人間、ネズミ
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、0.5% 保護タンパク質、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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
分子量	33kDa

抗原情報

遺伝子名	NXPH4
別名	NXPH4; NPH4; Neurexophilin-4
遺伝子 ID	11247.0
SwissProt ID	O95158
免疫原	抗血清はヒト NXPH4 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 216-265

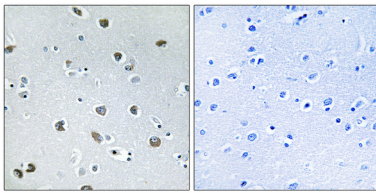
背景

機能:神経ペプチドに似たシグナル分子であり、 α -ニューレキシンや他の受容体に結合して作用する。、PTM:ニューロン様細胞において、N末端の非保存領域と中央の保存領域との境界でタンパク質分解処理される。、類似性:ニューレキソフィリンファミリーに属す

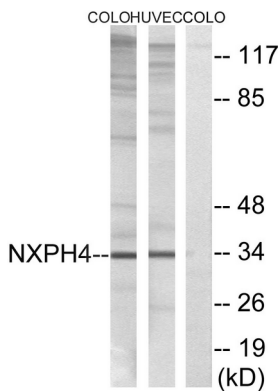
る。組織特異性:脳、脾臓、精巣で発現する。機能:神経ペプチドに似たシグナル分子であり、 α -ニューレキシンや他の受容体に結合して作用する。PTM:ニューロン様細胞において、N末端の非保存領域と中央の保存領域との境界でタンパク質分解処理される。類似性:ニューレキソフィリンファミリーに属する。組織特異性:脳、脾臓、精巣で発現する。

研究分野

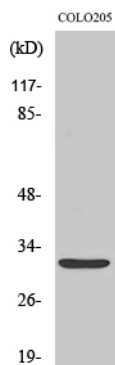
画像データ



NXP4 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト脳組織の免疫組織化学染色。右の写真は合成ペプチドでブロッキングした画像です。



NXP4 抗体を用いた COLO 細胞および HUVEC 細胞のライセートのウェスタンブロット解析。右レーンは合成ペプチドでブロッキングされている。



ニューレキソフィリン 4 ポリクローナル抗体を用いた様々な細胞のウェスタンブロット解析