

製品名: ニューロプラスチンウサギポリクローナル抗体**カタログ番号:** APRab14622

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	IHC, ICC/IF, ELISA
反応性	ヒト、マウス、ラット
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** IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000**分子量****抗原情報**

遺伝子名	NPTN
別名	NPTN; SDFR1; SDR1; Neuroplastin; Stromal cell-derived receptor 1; SDR-1
遺伝子 ID	27020.0
SwissProt ID	Q9Y639
免疫原	抗血清はヒト NPTN 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 106-155

背景

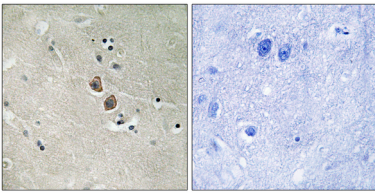
この遺伝子は、Ig スーパーファミリーに属する I 型膜貫通タンパク質をコードしています。このタンパク質は、細胞間相互作用または細胞-基質相互作用に関与していると考えられています。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。

[RefSeq 提供、2009年5月],PTM: N-グリコシル化。類似性: Ig 様 C2 型 (免疫グロブリン様) ドメインを1つ含む。類似性: Ig 様 V 型 (免疫グロブリン様) ドメインを1つ含む。組織特異性: アイソフォーム 1 は普遍的に存在します。、

研究分野

がん; 腫瘍免疫学; 腫瘍関連抗原

画像データ



NPTN 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状態。