

製品名: NPA1 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab14824**

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、ラット、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、0.5% 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 1:20000-1:40000

分子量

抗原情報

遺伝子名	URB1
別名	URB1; C21orf108; KIAA0539; NOP254; NPA1; Nucleolar pre-ribosomal-associated protein 1; Nucleolar protein 254 kDa; URB1 ribosome biogenesis 1 homolog
遺伝子 ID	9875.0
SwissProt ID	O60287
免疫原	抗血清はヒト URB1 由来の合成ペプチドに対して作製された。AA 範囲: 2013-2062

背景

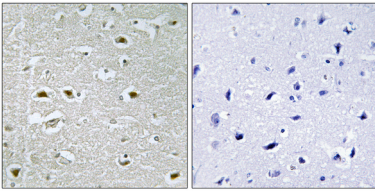
URB1 (C21orf108、KIAA0539、NPA1 と呼ばれる) は、2271 アミノ酸からなるタンパク質で、S. cerevisiae のタンパク質 URB1

と相同性があります。S. cerevisiae のタンパク質 URB1 は、25S rRNA および 5S rRNA の正常な蓄積に関する核小体タンパク質であり、60S リボソームユニットの生合成にも関与している可能性があります。ヒト URB1 も核小体に局在し、S. cerevisiae の URB1 と同様の機能を有すると考えられています。本抗体は URB1 に特異的です。

研究分野

-

画像データ



URB1 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト脳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。