

製品名: NTT5 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab14935**

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	SLC6A16
別名	SLC6A16; NTT5; Orphan sodium- and chloride-dependent neurotransmitter transporter NTT5; Solute carrier family 6 member 16
遺伝子 ID	28968.0
SwissProt ID	Q9GZN6
免疫原	抗血清はヒト SLC6A16 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 233-282

背景

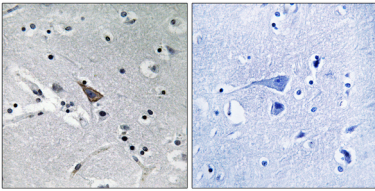
SLC6A16 は、12 の膜貫通 (TM) ドメイン、細胞内の N 末端と C 末端、および複数の N グリコシル化部位を含む大きな細胞外ループ

を含む、Na (+) および Cl (-) 依存性神経伝達物質トランスポーターの構造特性を示します。[OMIM 提供、2008年3月],類似性:
ナトリウム: 神経伝達物質共輸送体 (SNF) ファミリーに属します。組織特異性: 末梢組織、特に精巣、脾臓、前立腺で高発現します。、

研究分野

-

画像データ



SLC6A16 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です。