

製品名: PCTAIRE-2 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab15869**

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、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 WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000

分子量

抗原情報

遺伝子名	CDK17
別名	CDK17; PCK2; Cyclin-dependent kinase 17; Cell division protein kinase 17; PCTAIRE-motif protein kinase 2; Serine/threonine-protein kinase PCTAIRE-2
遺伝子 ID	5128.0
SwissProt ID	Q00537
免疫原	PCTAIRE-2 由来の合成ペプチド。AA 範囲: 70-150

背景

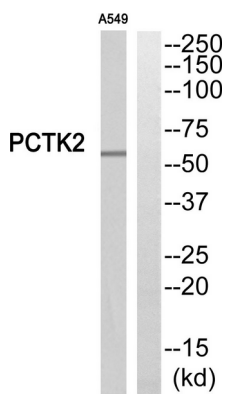
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、タンパク質キナーゼの ser/thr ファミリーの cdc2/cdkx サブファミリーに属します。

終末分化ニューロンで役割を果たすと考えられているラットのタンパク質と類似性があります。異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシング転写バリエーションが見つかっています。[RefSeq 提供、2010年7月],類似性: タンパク質キナーゼスーパーファミリーに属します。 ,

研究分野

神経伝達; 細胞内シグナル伝達; キナーゼ; 神経科学; 神経プロセス; 神経シグナル伝達; シグナル伝達; タンパク質リン酸化; Ser/Thr キナーゼ; その他のキナーゼ; エピジェネティクスと核シグナル伝達; 細胞周期; キナーゼ/ホスファターゼ

画像データ



PCTK2 抗体のウェスタンブロット解析。右レーンが PCTK2 ペプチドでブロッキングされている。