

**製品名: PDE2A ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab15887**

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、0.02% 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 1:5000-1:20000
分子量	103kDa

**抗原情報**

遺伝子名	PDE2A
別名	
遺伝子 ID	5138.0
SwissProt ID	O00408
免疫原	ヒトタンパク質の一部領域から得られた合成ペプチド

**背景**

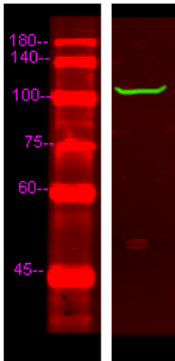
代替製品: 追加のアイソフォームが存在するようです。一部のアイソフォームについては実験的な確認が不足している可能性があります。触媒活性: ヌクレオシド 3',5'-環状リン酸 + H(2)O = ヌクレオシド 5'-リン酸。機能: サイクリック AMP (cAMP) とサイク

リック GMP (cGMP) の両方を加水分解します。類似性: サイクリックヌクレオチドホスホジエステラーゼファミリーに属します。類似性: 2つの GAF ドメインを含みます。サブユニット: ホモ二量体。組織特異性: 脳で発現し、心臓、胎盤、肺、骨格筋、腎臓、脾臓にもわずかに発現します。代替製品: 追加のアイソフォームが存在するようです。一部のアイソフォームについては実験的確認が不足している可能性があります。触媒活性:  $\text{ヌクレオシド } 3',5'\text{-環状リン酸} + \text{H}_2\text{O} = \text{ヌクレオシド } 5'\text{-リン酸}$ 。機能: サイクリック AMP (cAMP) とサイクリック GMP (cGMP) の両方を加水分解します。類似性: サイクリックヌクレオチドホスホジエステラーゼファミリーに属します。類似性: 2つの GAF ドメインを含みます。サブユニット: ホモ二量体。組織特異性: 脳で発現し、心臓、胎盤、肺、骨格筋、腎臓、脾臓にもわずかに発現します。

## 研究分野

プリン代謝

## 画像データ



Hela 細胞溶解のウェスタンブロット分析。一次抗体は 1:1000 希釈。二次抗体は 1:10000 希釈。