

製品名: PDE3A (リン酸化 Ser312) ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab05834**

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
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	リン酸化
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
分子量	126kDa

抗原情報

遺伝子名	PDE3A
別名	cGMP-inhibited 3',5'-cyclic phosphodiesterase A (EC 3.1.4.17) (Cyclic GMP-inhibited phosphodiesterase A) (CGI-PDE A)
遺伝子 ID	5139.0
SwissProt ID	Q14432
免疫原	ヒト PDE3A 由来の合成ペプチド (リン酸化 Ser312)

背景

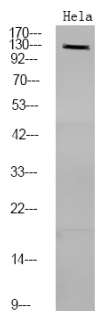
触媒活性:ヌクレオシド 3',5'-環状リン酸 + H(2)O = ヌクレオシド 5'-リン酸。酵素調節:cGMP によって阻害される。機能:環状 AMP

(cAMP)と環状 GMP (cGMP)の両方を加水分解する。 ,オンライン情報:PDE3 エントリ,類似性:環状ヌクレオチドホスホジエステラーゼファミリーに属する。 ,

研究分野

-

画像データ



Hela のウェスタンブロット分析。一次抗体は 1:1000 希釈で 4°C、一晩。二次抗体は 1:10000 希釈で 25°C、1.5 時間。