

製品名: PDE3A ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86327**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IP
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	モノクローナル
形態	液体
濃度	-
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000, IP 1:10-1:100
分子量	Calculated MW:125 kDa; Observed MW:125 kDa

抗原情報

遺伝子名	PDE3A
別名	HTNB; CGI-PDE; CGI-PDE A; CGI-PDE-A
遺伝子ID	5139
SwissProt ID	Q14432
免疫原	ヒト PDE3A の組み換えタンパク質

背景

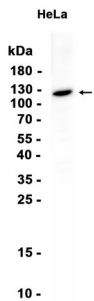
この遺伝子は、cGMP 阻害型環状ヌクレオチドホスホジエステラーゼ（cGI-PDE）ファミリーのメンバーをコードしています。cGI-

PDE 酵素は cAMP と cGMP の両方を加水分解し、細胞内環状ヌクレオチドシグナルの振幅と持続時間を調節することで、多くの細胞プロセスにおいて重要な役割を果たしています。コードされているタンパク質は血小板凝集を媒介するだけでなく、血管平滑筋の収縮と弛緩を調節することで心血管機能にも重要な役割を果たしています。コードされているタンパク質の阻害剤は、うっ血性心不全の治療に有効である可能性があります。この遺伝子には、複数の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観察されています。[RefSeq 提供、2011 年 9 月]

研究分野

-

画像データ



PDE3A ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した HeLa 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。