

ラット由来のPDE1B活性、組換え体

Cat. No. NATE-0517

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 カルシウム/カルモジュリン依存性3',5'-環状ヌクレオチドホスホジエステラーゼ1Bは、ヒトにおいてPDE1B遺伝子によってコードされる酵素です。

別名 PDE1B; PDE1B1; PDES1B; ホスホジエステラーゼ 1B

製品情報

種	ラット
由来	バキュロウイルスに感染したSf9細胞
形態	水溶液
分子量	mol wt 89 kDa
純度	> 70% (SDS-PAGE)
代謝□路	Ca依存性イベント、特定の生物系; CaM□路、特定の生物系; カルシウムシグナル伝達□路、特定の生物系; カルシウムシグナル伝達□路、保存された生物系; カルモジュリン誘導イベント、特定の生物系; Cam-PDE 1活性化、特定の生物系; DAGおよびIP3シグナル伝達、特定の生物系
機能	3,5-シクロ AMP ホスホジエステラーゼ活性; カルシウムおよびカルモジュリン調節型 3,5-シクロ GMP ホスホジエステラーゼ活性; カルモジュリン結合; シクロヌクレオチドホスホジエステラーゼ活性; 加水分解酵素活性; 金属イオン結合

保管・発送情報

保存方法 -70°C