Creative Enzymes®

マウス由来の**PDE5A1**活性、組換え

Cat. No. NATE-0528

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	マウス PDE5A (GenBank アクセッション番号 NM_153422) フル長、N末端 GST タグ付き、分子量 = 124 kDa、バキュロウイルス感染 Sf9 細胞発現系で発現。
用途	酵素動力学の研究、阻害剤のスクリーニング、および選□性プロファイリングに役立ちます。
別名	CN5N; ホスホジエステラーゼ 5A, cGMP特異的; PDE5A1; PDE5A

製品情報

種	マウス
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 124 kDa
純度	> 70% (SDS-PAGE)
代謝□路	止血、特定生物系; 一酸化窒素はグアニル酸シクラーゼを刺激する、特定生物系; 血小板のホメオスタシス、特定生物系; プリン代謝、特定生物系; プリン代謝、保存された生物系; cGMPの効果、特定生物系; サイクリックGMPの生合成、特定生物系
機能	3,5-シクロGMPホスホジエステラーゼ活性; 3,5-シクロヌクレオチドホスホジエステラーゼ活性; cGMP結合; 触媒活性; 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; ヌクレオチド結合; リン酸ジエステル加水分解酵素活性

保管・発送情報

保存方法	−70°C