

ラット由来ゲラニルゲラニルトランスフェラーゼ、組換え型

Cat. No. NATE-0285

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ゲラニルゲラニルトランスフェラーゼタイプ1、または単にゲラニルゲラニルトランスフェラーゼは、ゲラニルトランスフェラーゼ群の3つの酵素の1つです。具体的には、ゲラニルゲラニルトランスフェラーゼ (GGTase 1) は、CaaXモチーフを持つタンパク質に20炭素のイソプレノイドであるゲラニルゲラニル基を追加します: これはタンパク質のカルボキシル末端にある4つのアミノ酸配列です。ゲラニルゲラニルトランスフェラーゼ阻害剤は、抗がん剤としての研究が進められています。

別名 ゲラニルゲラニルトランスフェラーゼタイプI; GGTase-I; GGTase; 160141-09-3; ゲラニルゲラニルトランスフェラーゼ

製品情報

種	ラット
由来	大腸菌
形態	解決策
CAS登録番号	160141-09-3
分子量	38 kDa (β subunit), 44 kDa (α subunit)
純度	> 90 % (SDS-PAGE)
活性	1 pmolのGGTase-Iは、37°Cで15分間にRhoAに5 pmolのファルネシルを転送します。
緩衝液	50 mM HEPES pH 7.4、40 mM NaCl、1 mM TECP、5 μ M ZnCl ₂ で供給されます。

保管・発送情報

安定性 -80 °Cで保管し、凍結/解凍サイクルを避けてください。保存期間: 12ヶ月