Creative Enzymes®

アルトロバクター・グロビフォミス由来のジメチルグリシンオキシダーゼ、組換え体

Cat. No. NATE-0826

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ジメチルグリシンオキシダーゼ (DMGO) は、アルトロバクター・グロビフォルミス由来の共有結合フラボ酵素で、ジメチルグリシンの酸化的脱メチル化を触媒し、サルコシン、ホルムアルデヒド、および過酸化水素を生成します。N末端領域はFADと共有結合しているため、黄色がかっています。
別名	DMGO; ジメチルグリシンオキシダーゼ

製品情報

種	アースロバクター・グロビフォミス
由来	大腸菌
外□	滅菌フィルター処理された液体製剤 1 mg/ml。
***CAS*登□番号**	74870-79-4
分子量	92.1 kDa
純度	95.0%以上は、(a) RP-HPLCによる分析、(b) SDS-PAGEによる分析によって決定されます。
緩衝液	組換えジメチルグリシンオキシダーゼ溶液は、20mM Tris-HCl pH7.5および20%グリセロールを含んでいます。

保管・発送情報

安定性	ジメチルグリシンオキシダーゼリコンビナントは、4°Cで30日間安定していますが、30日を超える期間は-20°C以下で乾燥した状態で保存する必要があります。凍結-解凍サイクルを防いでください。