

アルトロバクター・グロビフォル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

説明 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、黄色がかったいます。

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・グロビフォルミス

由来 大腸菌

外形 滅菌フィルター処理された液体製剤 1 mg/ml。

CAS登録番号 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。