

## 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。