

ラティア-ルシフェリン モノオキシゲナーゼ (脱メチル化)

Cat. No. EXWM-1039

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 フラボプロテイン。ラティアは生物発光する軟体動物です。この反応には、酸素化酵素とその後続くモノオキシゲナーゼの2つの酵素が関与している可能性があり、実際の光を放出するステップを担っています。

別名 ルシフェラーゼ (Latia luciferin); Latia luciferin モノオキシゲナーゼ (脱メチル化)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.99.21

CAS登録番号 62213-54-1

反応 Latia ルシフェリン + AH₂ + 2 O₂ = 酸化ラティアルシフェリン + CO₂ + フォルメート + A + H₂O + hv

備考 このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。