Creative Enzymes®

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

□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□には、酸素化酵素とその後に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□番号**	62213-54-1
反□	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 + hν
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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。