

ダイノフラジェレートルシフェラーゼ

Cat. No. EXWM-0610

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ゴニャウラクス・ポリエドラ、リングユロディニウム・ポリエドラム、ノクチルカ・スキントイランス、そしてピロシステイス・ルヌラなどの渦鞭毛藻からのルシフェラーゼです。これは、3つのルシフェラーゼドメインを持つ単一のタンパク質です。ルシフェリンは、pH 7以上でルシフェリン結合タンパク質によって強く結合されています。

別名 (ダイノフラジェレートルシフェリン) ルシフェラーゼ; ゴニャウラクスルシフェラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.13.12.18

CAS登録番号 303183-71-3

反応 $\text{ダイノフラジェレートルシフェリン} + \text{O}_2 = \text{酸化ダイノフラジェレートルシフェリン} + \text{H}_2\text{O} + h\nu$

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。