

Latia-luciferin Monooxygenase (demethylierend)

Cat. No. EXWM-1039

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Flavoprotein. Latia ist ein biolumineszenter Molluske. Die Reaktion umfasst möglicherweise zwei Enzyme, eine Oxygenase, gefolgt von einer Monooxygenase für den eigentlichen lichtemittierenden Schritt.

Synonyme

luciferase (Latia luciferin); Latia luciferin Monooxygenase (demethylierend)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.14.99.21

CAS-Nummer

62213-54-1

Reaktion

Latia Luciferin + AH₂ + 2 O₂ = oxidiertes Latia Luciferin + CO₂ + Formiat + A + H₂O + hν

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.