Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.