Creative Enzymes®

Dinoflagellaten-Luziferase

Cat. No. EXWM-0610

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Eine Luciferase aus Dinoflagellaten wie Gonyaulax polyedra, Lingulodinium polyedrum, Noctiluca scintillans und Pyrocystis lunula. Es handelt sich um ein einzelnes Protein mit drei Luciferase-Domänen. Das Luciferin ist bei einem pH-Wert über 7 stark an ein Luciferin-bindendes Protein gebunden.
Synonyme	(dinoflagellate luciferin) Luciferase; Gonyaulax Luciferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.13.12.18
CAS-Nummer	303183-71-3
Reaktion	Dinoflagellat-Luziferin + O2 = oxidiertes Dinoflagellat-Luziferin + H2O + hν
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.