Creative Enzymes®

Cypridina-luciferin 2-monooxygenase

Cat. No. EXWM-0619

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Cypridina ist ein bioluminezentes Krebstier. Die Luciferine (und vermutlich auch die Luciferasen, da sie kreuzreagieren) einiger leuchtender Fische (z. B. Apogon, Parapriacanthus, Porichthys) sind anscheinend ähnlich. Das Enzym kann durch Messung der Lichtemission bestimmt werden.
Synonyme	Cypridina-Typ Luciferase; Luciferase (Cypridina Luciferin); Cypridina Luciferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.13.12.6
CAS-Nummer	61969-99-1
Reaktion	Cypridina Luciferin + O2 = oxidiertes Cypridina Luciferin + CO2 + hν
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung 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 ℃.