

Cypridina-luciferin 2-monooxygenase

Cat. No. EXWM-0619

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Cypridina ist ein biolumineszentes Kriebstier. 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 + hv

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