

## Oplophorus-luciferin 2-monooxygenase

Cat. No. EXWM-0606

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Die Luciferase aus der Tiefsee-Garnele *Oplophorus gracilirostris* ist ein Komplex, der aus mehr als einem Protein besteht. Die Spezifität des Enzyms ist ziemlich breit, wobei sowohl Coelenterazin als auch Bisdeoxycoelenterazin gute Substrate sind.

#### Synonyme

Oplophorus Luciferase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.13.12.13

#### Reaktion

Oplophorus Luciferin + O<sub>2</sub> = oxidiertes Oplophorus Luciferin + CO<sub>2</sub> + hv

#### 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.