

## Chlorit O<sub>2</sub>-Lyase

Cat. No. EXWM-0567

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Die Reaktion erfolgt in umgekehrter Richtung in Chlorat- und Perchloratreduzierenden Bakterien. Es gibt keine Aktivität, wenn Chlorit durch Wasserstoffperoxid, Perchlorat, Chlorat oder Nitrit ersetzt wird. Der Begriff Chlorit-Dismutase ist irreführend, da die Reaktion keine Dismutation/Disproportionierung beinhaltet. Enthält Eisen und Protoheme IX.

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.13.11.49

#### Reaktion

chlorid + O<sub>2</sub> = chlorit

#### 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.