Creative Enzymes®

Chlorit O2-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 + O2 = 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.