Creative Enzymes®

3-aci-nitropropanoat-oxidase

Cat. No. EXWM-1627

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Flavoprotein (FMN). Die primären Produkte der enzymatischen Reaktion sind wahrscheinlich das Nitropropanoat-Freie Radikal und Superoxid. Es wirkt auch langsamer auf 4-Aci-Nitrobutanoat.
Synonyme	Propionat-3-Nitronat-Oxidase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.7.3.5
CAS-Nummer	111940-52-4
Reaktion	3-aci-nitropropanoat + O2 + H2O = 3-Oxopropanoat + Nitrit + H2O2
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 ℃.