

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

$3\text{-aci-nitropropanoat} + \text{O}_2 + \text{H}_2\text{O} = 3\text{-Oxopropanoat} + \text{Nitrit} + \text{H}_2\text{O}_2$

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.