

Isoquinolin 1-Oxidoreduktase

Cat. No. EXWM-1421

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym von *Pseudomonas diminuta* ist spezifisch gegenüber N-haltigen N-Heterozyklen-Substraten, einschließlich Isoquinolin, Isoquinolin-5-ol, Phthalazin und Quinazolin. Elektronenakzeptoren sind 1,2-Benzochinon, Cytochrom c, Ferricyanid, Iodonitrotetrazoliumchlorid, Nitroblau-Tetrazolium, Meldola-Blau und Phenazinmethosulfat.

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.3.99.16

CAS-Nummer

155948-73-5

Reaktion

isoquinolin + Akzeptor + H₂O = isoquinolin-1(2H)-on + reduzierter Akzeptor

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.