Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.