Creative Enzymes®

Benzol 1,2-Dioxygenase

Cat. No. EXWM-0692

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein System, das eine Reduktase enthält, die ein Eisen-Schwefel-Flavoprotein (FAD), eine Eisen-Schwefel-Oxygenase und Ferredoxin ist. Erfordert Fe2+.
Synonyme	Benzol-Hydroxylase; Benzol-Dioxygenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.12.3
CAS-Nummer	9075-66-5
Reaktion	Benzol + NADH + H+ + O2 = cis-Cyclohexa-3,5-dien-1,2-diol + NAD+
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 ℃.