

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