Phenol 2-Monooxygenase (NADPH)

Cat. No. EXWM-0876

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Flavoprotein (FAD). Das Enzym aus dem Pilz Trichosporon cutaneum hat eine breite Substratspezifität und wurde berichtet, dass es die Hydroxylierung einer Vielzahl von substituierten Phenolen katalysiert, wie Fluor-, Chloro-, Amino- und Methylphenolen sowie Dihydroxybenzen. vgl. EC 1.14.14.20, Phenol 2-Monooxygenase (FADH2).
Synonyme	Phenol-Hydroxylase; Phenol o-Hydroxylase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.7
CAS-Nummer	37256-84-1
Reaktion	Phenol + NADPH + H+ + O2 = Catechol + NADP+ + H2O
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 ℃.