

2,4-Dichlorphenol 6-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0801

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Flavoprotein (FAD). Wirkt auch langsamer auf 4-Chlorphenol und 4-Chloro-2-methylphenol; NADH kann anstelle von NADPH wirken, jedoch langsamer.

Synonyme

2,4-Dichlorphenol-Hydroxylase; 2,4-Dichlorphenol-Monooxygenase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.14.13.20

CAS-Nummer

82047-82-3

Reaktion

$2,4\text{-Dichlorphenol} + \text{NADPH} + \text{H}^+ + \text{O}_2 = 3,5\text{-Dichlorcatechol} + \text{NADP}^+ + \text{H}_2\text{O}$

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.