

2-Nitrophenol 2-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0838

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Beteiligt am Stoffwechsel von Nitro-aromatischen Verbindungen durch einen Stamm von *Pseudomonas putida*.

Synonyme 2-Nitrophenol-Oxygenase; Nitrophenol-Oxygenase

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 1.14.13.31

CAS-Nummer 104520-84-5

Reaktion $2\text{-Nitrophenol} + 2\text{ NADPH} + 2\text{ H}^+ + \text{O}_2 = \text{Catechol} + \text{Nitrit} + 2\text{ NADP}^+ + \text{H}_2\text{O}$

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.