Creative Enzymes®

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-Nitrophenol + 2 NADPH + 2 H+ + O2 = Catechol + Nitrit + 2 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 ℃.