Creative Enzymes®

3-Hydroxybenzoat 6-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0832

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Flavoprotein (FAD). Wirkt auch auf eine Reihe von Analoga des 3-Hydroxybenzoats, die an den Positionen 2, 4, 5 und 6 substituiert sind; NADPH kann anstelle von NADH wirken, jedoch langsamer.
Synonyme	3-Hydroxybenzoat 6-Hydroxylase; m-Hydroxybenzoat 6-Hydroxylase; 3-Hydroxybenzoesäure-6-Hydroxylase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.24
CAS-Nummer	51570-26-4
Reaktion	3-Hydroxybenzoat + NADH + H+ + O2 = 2,5-Dihydroxybenzoat + NAD+ + 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 ℃.