Creative Enzymes®

4-Hydroxybenzoat 1-Hydroxylase

Cat. No. EXWM-0871

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert FAD. Das Enzym von Candida parapsilosis ist spezifisch für 4-Hydroxybenzoat-Derivate und bevorzugt NADH gegenüber NADPH als Elektronendonator.
Synonyme	4-Hydroxybenzoat 1-Monooxygenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.64
CAS-Nummer	134214-78-1
Reaktion	4-Hydroxybenzoat + NAD(P)H + 2 H+ + O2 = Hydrochinon + NAD(P)+ + H2O + CO2
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.