Creative Enzymes®

4-Hydroxybenzoat 3-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0800

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Flavoprotein (FAD). Die meisten Enzyme von Pseudomonas sind hochspezifisch für NADPH (vgl. EC 1.14.13.33 4-Hydroxybenzoat 3-Monooxygenase [NAD(P)H]).
Synonyme	p-Hydroxybenzoat-Hydrolase; p-Hydroxybenzoat-Hydroxylase; 4-Hydroxybenzoat-3-Hydroxylase; 4-Hydroxybenzoat-Monooxygenase; 4-Hydroxybenzoesäure-Hydroxylase; p-Hydroxybenzoat-3-Hydroxylase; p-Hydroxybenzoesäure-Hydrolase; p-Hydroxybenzoesäure-Hydroxylase; p-Hydroxybenzoesäure-Hydroxylase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.2
CAS-Nummer	9059-23-8
Reaktion	4-Hydroxybenzoat + NADPH + H+ + O2 = Protocatechuat + 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 ℃.