

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C ~ -80 °C.