

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

$4\text{-Hydroxybenzoat} + \text{NAD(P)H} + 2 \text{H}^+ + \text{O}_2 = \text{Hydrochinon} + \text{NAD(P)}^+ + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2$

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