

4-Hydroxyphenylacetat 1-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0778

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Flavoprotein (FAD). Wirkt auch auf 4-Hydroxyhydratropat (Bildung von 2-Methylhomogentisat) und auf 4-Hydroxyphenoxyacetat (Bildung von Hydroquinon und Glykolat).

Synonyme

4-Hydroxyphenylacetat 1-Hydroxylase; 4-Hydroxyphenylelessigsäure 1-Hydroxylase; 4-HPA 1-Hydroxylase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.14.13.18

CAS-Nummer

55326-44-8

Reaktion

4-Hydroxyphenylacetat + NAD(P)H + H⁺ + O₂ = Homogentisat + NAD(P)⁺ + H₂O

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.