Creative Enzymes®

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-Hydroxyphenylessigsäure 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.