

4-Hydroxymandelat-Oxidase

Cat. No. EXWM-0419

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Flavoprotein (FMN). Das Enzym aus dem Bakterium *Amycolatopsis orientalis* ist an der Biosynthese von L-(4-Hydroxyphenyl)glycin und L-(3,5-Dihydroxyphenyl)glycin beteiligt, zwei nicht-proteinogenen Aminosäuren, die in der Vancomycin-Gruppe von Antibiotika vorkommen.

Synonyme

4HmO; HmO

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.3.46

Reaktion

(S)-4-Hydroxymandelat + O₂ = 2-(4-Hydroxyphenyl)-2-Oxoacetat + H₂O₂

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.