

Tetrahydrocannabinolsäure-Synthase

Cat. No. EXWM-1254

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Flavoprotein (FAD). Der Cofaktor ist kovalent gebunden. Teil des biosynthetischen Weges der Cannabinoide in der Pflanze Cannabis sativa. Das Enzym kann auch Cannabigerolat (das (Z)-Isomer von Cannabigerolat) mit geringerer Effizienz in Δ^9 -THCA umwandeln. Während das Produkt ursprünglich Δ^1 -Tetrahydrocannabinolat genannt wurde, ist der empfohlene Name gemäß der systematischen peripheren Nummerierung Δ^9 -Tetrahydrocannabinolat.

Synonyme

THCA-Synthase; Δ^1 -Tetrahydrocannabinolsäure-Synthase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.21.3.7

Reaktion

cannabigerolate + O₂ = Δ^9 -Tetrahydrocannabinolat + 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.