Creative Enzymes®

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 Cannabinerolat (das (Z)-Isomer von Cannabigerolat) mit geringerer Effizienz in Δ9-THCA umwandeln. Während das Produkt ursprünglich Δ1-Tetrahydrocannabinolat genannt wurde, ist der empfohlene Name gemäß der systematischen peripheren Nummerierung Δ9-Tetrahydrocannabinolat.
Synonyme	THCA-Synthase; Δ1-Tetrahydrocannabinolsäure-Synthase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.21.3.7
Reaktion	cannabigerolate + O2 = Δ9-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.