Creative Enzymes®

(+)-α-Barbatene-Synthase

Cat. No. EXWM-5230

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das rekombinante Enzym aus der Pflanze Arabidopsis thaliana produziert 27,3 % α-Barbatene, 17,8 % Thujopsen (vgl. EC 4.2.3.79, Thujopsen-Synthase) und 9,9 % β-Chamigren (vgl. EC 4.2.3.78, β-Chamigren-Synthase) sowie Spuren anderer Sesquiterpenoide.
Synonyme	AtBS

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 4.2.3.69
Reaktion	(2E,6E)-Farnesyl-Diphosphat = (+)-α-Barbatene + Diphosphat
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 ℃.