Creative Enzymes®

germacren A Alkoholdehydrogenase

Cat. No. EXWM-0226

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	In Lactuca sativa ist EC 1.1.1.314 ein multifunktionales Enzym mit EC 1.14.13.123, Germacren A-Hydroxylase.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.314
Reaktion	germacra-1(10),4,11(13)-trien-12-ol + 2 NADP+ + H2O = germacra-1(10),4,11(13)-trien-12-oat + 2 NADPH + 3 H+ (gesamt Reaktion); (1a) germacra-1(10),4,11(13)-trien-12-ol + NADP+ = germacra-1(10),4,11(13)-trien-12-al + NADPH + H+; (1b) germacra-1(10),4,11(13)-trien-12-al + NADP+ + H2O = germacra-1(10),4,11(13)-trien-12-oat + NADPH + 2 H+
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 ℃.