

## 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<sup>+</sup> + H<sub>2</sub>O = germacra-1(10),4,11(13)-trien-12-oat + 2 NADPH + 3 H<sup>+</sup> (gesamt Reaktion); (1a) germacra-1(10),4,11(13)-trien-12-ol + NADP<sup>+</sup> = germacra-1(10),4,11(13)-trien-12-al + NADPH + H<sup>+</sup>; (1b) germacra-1(10),4,11(13)-trien-12-al + NADP<sup>+</sup> + H<sub>2</sub>O = germacra-1(10),4,11(13)-trien-12-oat + NADPH + 2 H<sup>+</sup>

#### 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.