

Tuliposid B-umwandelndes Enzym

Cat. No. EXWM-5269

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym, das aus dem Pollen der Pflanze *Tulipa gesneriana* (Tulpe) charakterisiert wurde, katalysiert die intramolekulare Transesterifizierung von 6-Tuliposid B zur Bildung des Antibiotikums Aglykon Tulipalin B als einziges Produkt. Es katalysiert nicht die Hydrolyse von 6-Tuliposid B zur Bildung einer Hydroxycarbonsäure. Das Enzym hat eine marginale Aktivität mit 6-Tuliposid A. vgl. EC 4.2.99.22, Tuliposid A-umwandelndes Enzym.

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.2.99.23

Reaktion

6-tuliposide B = tulipalin B + D-Glukose

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.