Creative Enzymes®

# 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃. |