

## aphidicolan-16 $\beta$ -ol-Synthase

Cat. No. EXWM-5201

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Dies ist ein bifunktionelles Enzym, das auch die Aktivität der EC 5.5.1.14 syn-Copalyl-Diphosphat-Synthase aufweist. Aphidicolan-16 $\beta$ -ol ist ein Vorläufer von Aphidicolin, einem spezifischen Inhibitor der DNA-Polymerase  $\alpha$  (EC 2.7.7.7).

#### Synonyme

PbACS

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 4.2.3.42

#### Reaktion

9 $\alpha$ -Copalyl-Diphosphat + H<sub>2</sub>O = Aphidicolan-16 $\beta$ -ol + 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C ~ -80 °C.