

## Farnesol-Dehydrogenase (NAD<sup>+</sup>)

Cat. No. EXWM-0270

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym aus der Pflaumenmilbe *Carpoglyphus lactis* wirkt auch auf Geraniol mit größerer Aktivität [vgl. EC 1.1.1.347, Geraniol-Dehydrogenase (NAD<sup>+</sup>)]. Im Gegensatz zu EC 1.1.1.216, Farnesol-Dehydrogenase (NADP<sup>+</sup>), kann dieses Enzym NADP<sup>+</sup> nicht als Cofaktor verwenden.

#### Synonyme

NAD<sup>+</sup>-Farnesol-Dehydrogenase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.1.1.354

#### Reaktion

(2E,6E)-Farnesol + NAD<sup>+</sup> = (2E,6E)-Farnesal + NADH + 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.