

## Isovaleryl-Homoserinlacton-Synthase

Cat. No. EXWM-2175

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym, das im Bakterium Bradyrhizobium japonicum gefunden wurde, akzeptiert isovaleryl-[acyl-carrier protein] nicht als Acylspender (vgl. EC 2.3.1.184, acyl-homoserine-lactone synthase).

#### Synonyme

IV-HSL-Synthase; Bjal

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.3.1.228

#### Reaktion

isovaleryl-CoA + S-adenosyl-L-methionin = CoA + S-methyl-5'-thioadenosin + N-isovaleryl-L-homoserinlacton

#### 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.