Creative Enzymes®

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; BjaI

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