

## イソバレリル-ホモセリンラクトンシンターゼ

Cat. No. EXWM-2175

Lot. No. (See product label)

### はじめに

【明】 バクテリア *Bradyrhizobium japonicum* に見られる酵素は、イソバレリル-[アシルキャリアタンパク質]をアシル供与体として受け入れません（参照: EC 2.3.1.184、アシルホモセリンラクトンシンターゼ）。

【別名】 IV-HSL合成酵素; Bjal

### 製品情報

【形態】 液体または凍結乾燥粉末

【EC番号】 EC 2.3.1.228

【反応】  $\text{イソバレリル-CoA} + \text{S-アデノシル-L-メチオニン} = \text{CoA} + \text{S-メチル-5'-チオアデノシン} + \text{N-イソバレリル-L-ホモセリンラクトン}$

【備考】 このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

### 保管・発送情報

【保存方法】 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。