Creative Enzymes®

オクタノイル-[GcvH]:プロテイン N-オクタノイルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2149

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	バチルス・サブチリスの細菌では、酵素が[N6-オクタノイル-L-リジン（すなわちオクタノイル-GcvH）]からピルビン酸脱水素酵素のE2サブユニット（ジヒドロリポアミドアセチルトランスフェラーゼ）へのオクタノイル部分のアミド転移を触媒することが示されています。
別名	LipL; オクタノイル-[GcvH]:E2 アミドトランスフェラーゼ; ywfL (遺伝子名)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.3.1.204
反□	[glycine cleavage system H]-N6-octanoyl-L-lysine + a [lipoyl-carrier protein] = glycine cleavage system H + a [lipoyl-carrier protein]-N6-octanoyl-L-lysine
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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。