Creative Enzymes®

octanoyl-[GcvH]:Protein N-Octanoyltransferase

Cat. No. EXWM-2149

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Im Bakterium Bacillus subtilis wurde gezeigt, dass das Enzym die Amidotransferierung der Octanoyl-Gruppe von [glycine cleavage system H]-N6-octanoyl-L-lysine (d.h. octanoyl-GcvH) auf die E2-Untereinheit (Dihydrolipoyl-Acetyltransferase) der Pyruvatdehydrogenase katalysiert.
Synonyme	LipL; Octanoyl-[GcvH]:E2 Amidotransferase; ywfL (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.1.204
Reaktion	[glycine cleavage system H]-N6-octanoyl-L-lysine + ein [lipoyl-carrier protein] = glycine cleavage system H + ein [lipoyl-carrier protein]-N6-octanoyl-L-lysine
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 ℃.