Creative Enzymes®

Lipoyl-Amidotransferase

Cat. No. EXWM-2145

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Im Bakterium Listeria monocytogenes ist das Enzym an einem Weg zur Rückgewinnung von Lipoinsäure beteiligt. Das Enzym ist an 2-Oxo-Säure-Dehydrogenasen gebunden, wie dem Pyruvat-Dehydrogenase-Komplex, wo es die Lipoyl-Gruppe von Lipoyl-[Glycin-Spaltungssystem H] auf die E2-Untereinheiten der Komplexe überträgt.
Synonyme	LipL (Genname, mehrdeutig)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.1.200
Reaktion	[glycine cleavage system H]-N6-lipoyl-L-lysine + ein [lipoyl-Trägerprotein] = glycine cleavage system H + ein [lipoyl-Trägerprotein]-N6-lipoyl-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 ℃.