Creative Enzymes®

Aminomethyltransferase

Cat. No. EXWM-2001

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Eine Komponente mit EC 1.4.4.2 Glycin-Dehydrogenase (decarboxylierend) und EC 1.8.1.4 Dihydrolipoyl-Dehydrogenase des Glycin-Spaltungssystems, früher bekannt als Glycin-Synthase. Das Glycin-Spaltungssystem besteht aus vier Komponenten, die nur lose assoziiert sind: dem P-Protein (EC 1.4.4.2), dem T-Protein (EC 2.1.2.10), dem L-Protein (EC 1.8.1.4) und dem lipoyltragenden H-Protein.
Synonyme	S-Aminomethyldihydrolipoylprotein: (6S)-Tetrahydrofolat-Aminomethyltransferase (ammonia-bildend); T-Protein; Glycin-Synthase; Tetrahydrofolat-Aminomethyltransferase; [Protein]-8-S-Aminomethyldihydrolipoyllysin: Tetrahydrofolat-Aminomethyltransferase (ammonia-bildend)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.2.10
CAS-Nummer	37257-08-2
Reaktion	[protein]-S8-Aminomethyldihydrolipoyllysin + Tetrahydrofolat = [protein]-Dihydrolipoyllysin + 5,10-Methylenetetrahydrofolat + NH3
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 ℃.