Creative Enzymes®

Glycin-Hydroxymethyltransferase

Cat. No. EXWM-2000

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Pyridoxal-Phosphat-Protein. Katalysiert auch die Reaktion von Glycin mit Acetaldehyd zur Bildung von L-Threonin und mit 4-Trimethylammoniobutanal zur Bildung von 3-Hydroxy-N6,N6,N6-Trimethyl-L-Lysin.
Synonyme	Serin-Aldolase; Threonin-Aldolase; Serin-Hydroxymethylase; Serin-Hydroxymethyltransferase; Allothreonin-Aldolase; L-Serin-Hydroxymethyltransferase; L-Threonin-Aldolase; Serin-Hydroxymethyltransferase; Serin-Transhydroxymethylase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.2.1
CAS-Nummer	9029-83-8
Reaktion	5,10-Methylenetetrahydrofolat + Glycin + H2O = Tetrahydrofolat + L-Serin
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 ℃.