

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-Trimethylammoniumbutanal 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.