Creative Enzymes®

Cystathionin β-Synthase

Cat. No. EXWM-5015

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Pyridoxal-Phosphat-Protein. Ein multifunktionales Enzym: katalysiert β-Austauschreaktionen zwischen L-Serin, L-Cystein, Cystein-Thioethern oder einigen anderen β-substituierten α-L-Aminosäuren und einer Vielzahl von Mercaptanen.
Synonyme	Serin-Sulfhydrase; β-Thionase; Methylcystein-Synthase; Cystein-Synthase (inkorrekt); Serin-Sulfhydrylase; L-Serin-Hydrolyase (Hinzufügen von Homocystein)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 4.2.1.22
CAS-Nummer	9023-99-8
Reaktion	L-Serin + L-Homocystein = L-Cystathionin + H2O
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.