

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