Creative Enzymes®

Cystathioninsynthase

Cat. No. EXWM-2814

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Pyridoxal-Phosphat-Protein. Es ist hochspezifisch für O-Phospho-L-Serin und Sulfit. Die Reaktion verläuft über ein Dehydroalanin (2-Aminoacrylsäure) Zwischenprodukt. Das Enzym von Methanosarcina acetivorans ist evolutionär mit Threonin-Synthase (EC 4.2.3.1) verwandt, aber die Reaktion ähnelt mehr der von O-Phosphoserin-Sulfhydrylase (EC 2.5.1.65).

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.5.1.76
Reaktion	O-Phospho-L-Serin + Sulfit = L-Cysteat + Phosphat
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 ℃.