Creative Enzymes®

Cystathionin β-Synthase (O-Acetyl-L-Serin)

Cat. No. EXWM-2750

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Pyridoxal-5'-phosphat-Protein. Das Enzym, das aus dem Bakterium Bacillus subtilis isoliert wurde, hat auch eine geringe Aktivität mit L-Serin (vgl. EC 4.2.1.22, Cystathionin-β-Synthase).
Synonyme	MccB; O-Acetylserin abhängige Cystathionin β-Synthase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.5.1.134
Reaktion	O-Acetyl-L-Serin + L-Homocystein = L-Cystathionin + Acetat
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 ℃.