

## 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-Sulphydrolase (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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.