

## [trehalose-6-phosphate synthase]-L-Cystein S-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1926

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym, das aus der Hefe *Saccharomyces cerevisiae* charakterisiert wurde, erhöht die Aktivität von EC 2.4.1.15, Trehalose-6-phosphat-Synthase, was zu erhöhten Trehalose-Spiegeln in der Zelle führt und zur Überlebensfähigkeit in der stationären Phase beiträgt. In vitro führt das Enzym die S-Methylierung von L-Cystein-Resten verschiedener Protein-Substrate durch.

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.1.1.318

#### Reaktion

S-Adenosyl-L-Methionin + [Trehalose-6-Phosphat-Synthase]-L-Cystein = S-Adenosyl-L-Homocystein + [Trehalose-6-Phosphat-Synthase]-S-Methyl-L-Cystein

#### 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.