Creative Enzymes®

# [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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃. |