

## Phosphoadenylylsulfatreduktase (Thioredoxin)

Cat. No. EXWM-1674

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Spezifisch für PAPS. Das Enzym aus Escherichia coli verwendet Thioredoxine aus anderen Arten.

#### Synonyme

PAPS-Reduktase, thioredoxinabhängig; PAPS-Reduktase; thioredoxin: Adenosin 3'-phosphat 5'-phosphosulfat-Reduktase; 3'-phosphoadenylylsulfat-Reduktase; thioredoxin: 3'-phospho-adenylylsulfat-Reduktase; Phosphoadenosin-Phosphosulfat-Reduktase; Adenosin 3',5'-bisphosphat, Sulfit: oxidierte Thioredoxin-Oxidoreduktase (3'-phosphoadenosin-5'-phosphosulfat-bildend)

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.8.4.8

#### CAS-Nummer

9068-63-7

#### Reaktion

adenosin 3',5'-bisphosphat + Sulfit + Thioredoxin-Disulfid = 3'-Phosphoadenylylsulfat + Thioredoxin

#### 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.