Creative Enzymes®

Phosphoadenylsulfatreduktase (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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.