Creative Enzymes®

Adenylyl-Sulfat-Reduktase (Thioredoxin)

Cat. No. EXWM-1665

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Verwendet Adenylylsulfat, nicht Phosphoadenylylsulfat, was dieses Enzym von EC 1.8.4.8, Phosphoadenylylsulfatreduktase (Thioredoxin), unterscheidet. Verwendet Thioredoxin als Elektronendonator, nicht Glutathion oder andere Donatoren, was es von EC 1.8.4.9 [Adenylylsulfatreduktase (Glutathion)] und EC 1.8.99.2 (Adenylylsulfatreduktase) unterscheidet.
Synonyme	thioredoxin-abhängige 5'-adenylylsulfat-Reduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.8.4.10
Reaktion	AMP + Sulfit + Thioredoxin-Diisulfid = 5'-Adenylylsulfat + 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 ℃.