

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.