Creative Enzymes®

Methionin-Adenosyltransferase

Cat. No. EXWM-2797

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	S-Adenosylmethionin-Synthetase (EC 2.5.1.6) (auch bekannt als Methionin-Adenosyltransferase (MAT)) ist ein Enzym, das S-Adenosylmethionin (auch bekannt als AdoMet, SAM oder SAMe) erzeugt, indem es Methionin (eine unpolare Aminosäure) und ATP (die grundlegende Energie-Währung) reagiert.
Synonyme	adenosylmethionin-Synthetase; ATP-Methionin-Adenosyltransferase; Methionin-S-Adenosyltransferase; Methionin-aktivierendes Enzym; S-Adenosyl-L-Methionin-Synthetase; S-Adenosylmethionin-Synthase; S-Adenosylmethionin-Synthetase; AdoMet-Synthetase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.5.1.6
CAS-Nummer	9012-52-6
Reaktion	ATP + L-Methionin + H2O = Phosphat + Diphosphat + S-Adenosyl-L-Methionin
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 ℃.