Creative Enzymes®

Adenosylhomocysteinase

Cat. No. EXWM-3992

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym enthält pro Untereinheit ein fest gebundenes NAD+. Dies scheint eine vorübergehende Oxidation am C-3' des 5'-Deoxyadenosin-Restes herbeizuführen, wodurch die Thioetherbindung destabilisiert wird (für den Mechanismus, klicken Sie hier), vgl. EC 5.5.1.4, Inositol-3-phosphat-Synthase.
Synonyme	S-Adenosylhomocystein-Synthase; S-Adenosylhomocystein-Hydrolase (mehrdeutig); Adenosylhomocystein-Hydrolase; S-Adenosylhomocysteinase; SAHase; AdoHcyase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.3.1.1
CAS-Nummer	9025-54-1
Reaktion	S-Adenosyl-L-Homocystein + H2O = L-Homocystein + Adenosin
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.