

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