

S-Ribosylhomocysteinlyase

Cat. No. EXWM-5323

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Enthält Fe²⁺. Das spontan gebildete 4,5-Dihydroxypentan-2,3-dion zirkuliert und verbindet sich mit Borat, um einen Autoinduktor (AI-2) im bakteriellen Quorum-Sensing-Mechanismus zu bilden, der von vielen Bakterien verwendet wird, um die Genexpression als Reaktion auf die Zelldichte zu steuern.

Synonyme

S-Ribosylhomocysteinase; LuxS

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.4.1.21

CAS-Nummer

37288-63-4

Reaktion

S-(5-deoxy-D-ribos-5-yl)-L-homocystein = L-homocystein + (4S)-4,5-Dihydroxypentan-2,3-dion

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.