

S-Methyl-5'-thioinosin-Phosphorylase

Cat. No. EXWM-2673

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Keine Aktivität mit S-Methyl-5'-Thioadenosin. Der Katabolismus von 5'-Methylthioadenosin in *Pseudomonas aeruginosa* umfasst die Deaminierung zu S-Methyl-5'-Thioinosin (EC 3.5.4.31, S-Methyl-5'-Thioadenosin-Deaminase) und die Phosphorylierung zu Hypoxanthin.

Synonyme

MTIP; MTI-Phosphorylase; Methylthioinosin-Phosphorylase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.4.2.44

Reaktion

S-Methyl-5'-thioinosin + Phosphat = Hypoxanthin + S-Methyl-5-thio- α -D-Ribose 1-Phosphat

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.