Creative Enzymes®

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