Creative Enzymes®

2-Deoxy-scyllo-inosamin-Dehydrogenase (AdoMet-abhängig)

Cat. No. EXWM-0466

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Beteiligt am biosynthetischen Weg der Aminoglykosid-Antibiotika der Butirosin-Familie. Das Enzym von Bacillus circulans wurde als radikales S-Adenosyl-L-Methionin (SAM) Enzym identifiziert. vgl. EC 1.1.1.329, 2-Deoxy-scyllo-inosamin-Dehydrogenase.
Synonyme	btrN (Genname); 2-Deoxy-Scyllo-Inosamin-Dehydrogenase (SAM-abhängig)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.99.38
Reaktion	2-Deoxy-scyllo-inosamin + S-Adenosyl-L-Methionin = 3-Amino-2,3-dideoxy-scyllo-inose + 5'-Deoxyadenosin + L-Methionin
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 ℃.