Creative Enzymes®

adenosyl-chlorid-synthase

Cat. No. EXWM-2833

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym, das aus dem marinen Bakterium Salinispora tropica isoliert wurde, katalysiert einen frühen Schritt im Weg zur Biosynthese des Proteasominhibitors Salinosporamid A. Das Enzym ist dem EC 2.5.1.63, Adenosyl-Fluorid-Synthase, sehr ähnlich, akzeptiert jedoch kein Fluorid.
Synonyme	chlorinase; 5'-Chloro-5'-deoxyadenosin-Synthase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.5.1.94
Reaktion	S-Adenosyl-L-Methionin + Chlorid = 5-Deoxy-5-chloroadenosin + L-Methionin
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 ℃.