

## 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.