

2-Ketoarginin-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1846

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym ist an der Produktion der seltenen Aminosäure 3-Methylarginin beteiligt, die von dem epiphytischen Bakterium *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* als Antibiotikum gegen die verwandte pathogene Art *Pseudomonas syringae* pv. *glycinea* verwendet wird.

Synonyme

mrsA (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.1.1.243

Reaktion

S-Adenosyl-L-methionin + 5-Guanidino-2-Oxopentanoat = S-Adenosyl-L-Homocystein + 5-Guanidino-3-Methyl-2-Oxopentanoat

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.