Creative Enzymes®

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