Creative Enzymes®

Guanidinoacetat N-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1799

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu den Methyltransferasen, die eine einwertige Kohlenstoffgruppe übertragen. Dieses Enzym ist am Metabolismus von Glycin, Serin und Threonin sowie am Metabolismus von Arginin und Prolin beteiligt.
Synonyme	GA Methylpherase; Guanidinoacetat-Methyltransferase; Guanidinoacetat-Transmethylase; Methionin-Guanidinoessigsäure-Transmethylase; Guanidoacetat-Methyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.2
CAS-Nummer	9029-75-8
Reaktion	S-Adenosyl-L-methionin + Guanidinoacetat = S-Adenosyl-L-Homocystein + Kreatin
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 ℃.