Creative Enzymes®

Typ III Protein Arginin Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1929

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Typ III Protein-Arginin-Methyltransferasen katalysieren die einzelne Methylierung eines der terminalen Stickstoffatome der Guanidino-Gruppe in einem L-Arginin-Rest innerhalb eines Proteins. Im Gegensatz zu Typ I und Typ II Protein-Arginin-Methyltransferasen, die ebenfalls diese Reaktion katalysieren, methylieren Typ III Enzyme das Substrat nicht weiter. vgl. EC 2.1.1.319, Typ I Protein-Arginin-Methyltransferase, EC 2.1.1.320, Typ II Protein-Arginin-Methyltransferase, und EC 2.1.1.322, Typ IV Protein-Arginin-Methyltransferase.
Synonyme	PRMT7 (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.321
Reaktion	S-Adenosyl-L-Methionin + [protein]-L-Arginin = S-Adenosyl-L-Homocystein + [protein]-Nω-Methyl-L-Arginin
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 ℃.