Creative Enzymes®

Typ IV Protein Arginin Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1930

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym, das aus der Hefe Saccharomyces cerevisiae charakterisiert wurde, methyliert das Δ-Stickstoffatom von Arginin-Resten innerhalb von Proteinen. Zu seinen Substraten gehört Arg67 des ribosomalen Proteins L12. vgl. EC 2.1.1.319, Typ I Protein-Arginin-Methyltransferase, EC 2.1.1.320, Typ II Protein-Arginin-Methyltransferase und EC 2.1.1.321, Typ III Protein-Arginin-Methyltransferase.
Synonyme	RMT2 (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.322
Reaktion	S-Adenosyl-L-Methionin + [protein]-L-Arginin = S-Adenosyl-L-Homocystein + [protein]-N5-Methyl-L-Arginin
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.