

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]-N ω -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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.