

## 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  $\Delta$ -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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.