Creative Enzymes®

タイプIVタンパク質アルギニンメチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1930

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、酵母Saccharomyces cerevisiaeから特徴づけられ、タンパク質内のアルギニン残基のΔ-窒素原子をメチル化します。その基質の中には、リボソームタンパク質L12のArg67があります。参照：EC 2.1.1.319、タイプIタンパク質アルギニンメチルトランスフェラーゼ、EC 2.1.1.320、タイプIIタンパク質アルギニンメチルトランスフェラーゼ、EC 2.1.1.321、タイプIIIタンパク質アルギニンメチルトランスフェラーゼ。
別名	RMT2（遺伝子名）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.1.1.322
反□	S-アデノシル-L-メチオニン + [protein]-L-アルギニン = S-アデノシル-L-ホモシステイン + [protein]-N5-メチル-L-アルギニン
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。