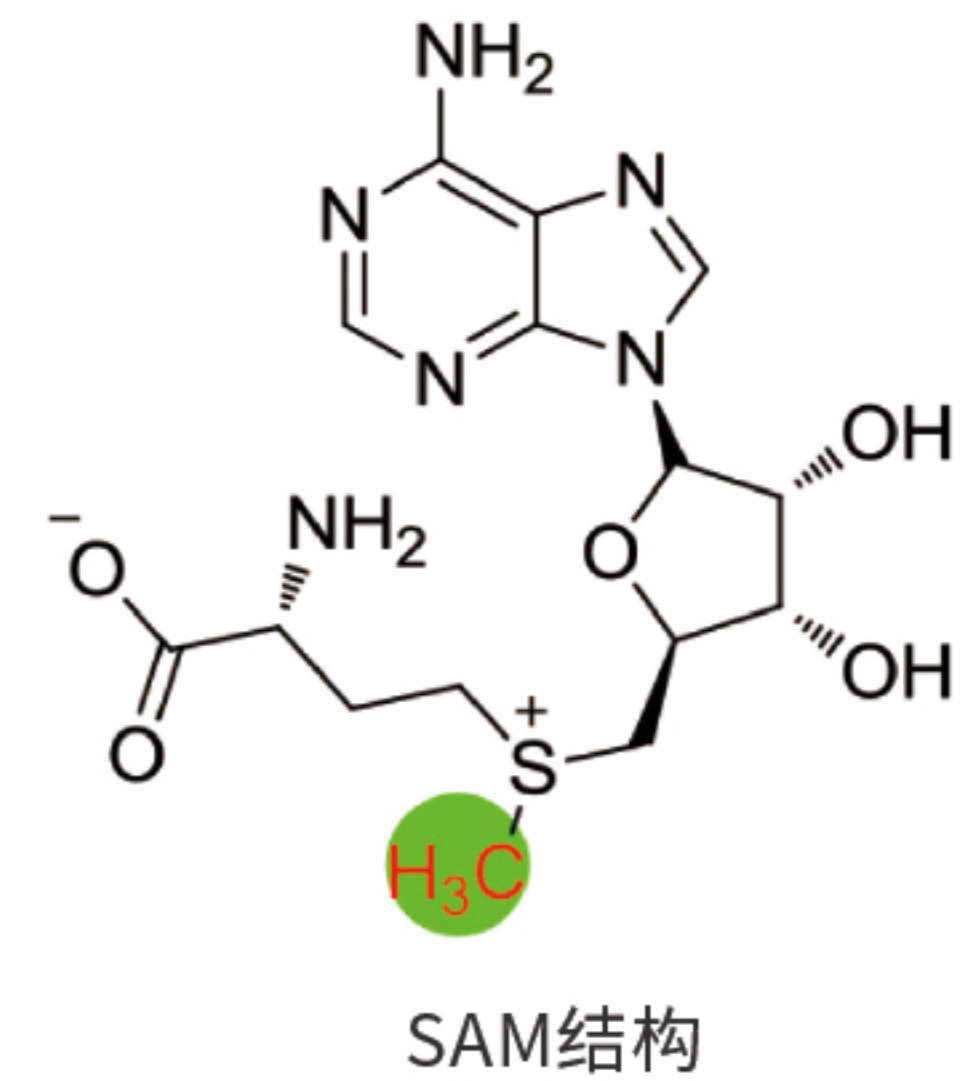


S-腺苷甲硫氨酸 (SAM)

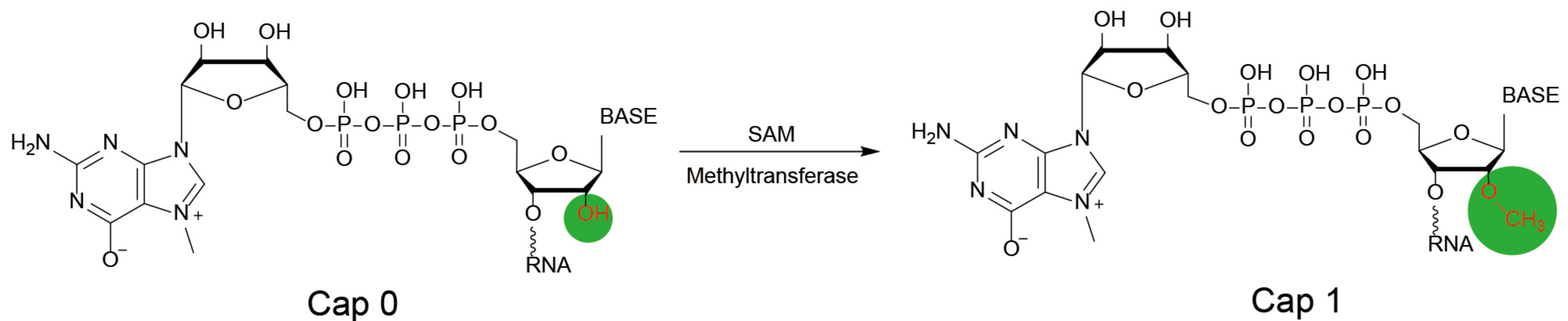
产品介绍

S-腺苷甲硫氨酸 (SAM) 是体内最重要的甲基供体，是一种参与甲基转移反应的辅助底物。在mRNA的体外合成中，核糖的羟基和碱基的氨基在甲基化时都需要SAM参与。



测试数据

本公司SAM制备于 0.005M 的 H₂SO₄和10%的EtOH溶液中并经过滤，以无菌液体的形式提供。在mRNA 加帽过程中，SAM和甲基转移酶联合使用，可以将5'帽子区域的Cap0结构转化为Cap1结构。



检测指标	纯度 (HPLC)	浓度	内毒素	内/外切酶	微生物残留
检测结果	>90% (75%S,S)	32 mM±2 mM	<1 EU/mL	未检出	未检出

订购信息

货号	产品名称	规格
SA-1001	S-腺苷甲硫氨酸 (S-Adenosyl methionine, SAM) (32 mM)	1, 20, 100, 500 mL

糖智药业

销售热线

华东区:13658392159 (刘经理)

华南区:15627865739 (王经理)

服务邮箱:

sale@glycogene.com

官方网址:

www.glycogene.com



公众号