



β-甘油磷酸钠

Disodium beta-glycerol phosphate pentahydrate

货号: D10357

规格: 10g

保存: 常温保存。

产品描述:

β-甘油磷酸钠是经典的丝氨酸/苏氨酸蛋白磷酸酶抑制剂，用于激酶反应缓冲液。BGP 常与其他磷酸酶/蛋白酶抑制剂联合用于广谱抑制。它是一种有机磷酸供体，用于促进骨髓间质干细胞向成骨细胞转化的培养基。BGP 也作为 M7 培养基缓冲液，用于乳酸乳球菌培养,进行重组蛋白表达。

产品性质:

级别/纯度:	BR, 98%
CAS:	13408-09-8
MDL:	MFCD00149083
分子式:	C ₃ H ₇ Na ₂ O ₆ P·5H ₂ O
分子量:	306.11
外观/性状:	白色结晶性粉末
敏感性:	易吸潮
溶解性:	易溶于热水，不溶于乙醇，无臭，味咸
用途:	生化实验常用试剂，用作测定血液中的磷酸酶试剂