www.bioss.com.cn
sales@bioss.com.cn
techsupport@bioss.com.cn
400-901-9800

Phosphorylase b from rabbit muscle

产品编号： D13122

保存条件： Store at -20°C.

产品介绍： CAS：9012-69-5

分子量：~97kDa MDL：MFCD00131905

级别：BR

活性：≥20u/mg protein

来源：兔肌肉

溶解性：溶于水和稀缓冲溶液。

性状：含有乳糖、5′-AMP和Mg（OAc）2（10μmol/100mg蛋白质）的冻干粉

酶活性定义：在含有磷酸葡萄糖变位酶、NADP 和葡萄糖-6-磷酸脱氢酶的体系中，存在 5'-AMP 的情况下，在 pH 6.8， 30°C 下，1 个单位将由糖原和正磷酸盐形成 1.0 μmol 的 α-D-葡萄糖 1-磷酸。（1 μmol 单位相当于约45 个 Cori 单位。）

用途：磷酸化酶 b 用于研究肌肉中非活性磷酸化酶 b 向活性磷酸化酶的转化机制 。磷酸化酶 b 用于研究影响磷酸化酶 b 转化为磷酸化酶 a 的因素，如温度、AMP、氟化物和洗涤剂 。用于研究磷酸化酶 b 缺乏突变 。

Important Note: This product as supplied is intended for research use only, not for use in human, therapeutic or diagnostic applications.