

## PhosphoWorks 焦磷酸检测试剂盒

PhosphoWorks 荧光法焦磷酸检测试剂盒是美国 AAT Bioquest 生产的用于检测焦磷酸的试剂盒，焦磷酸盐 (PPi) 通过许多生化反应产生，例如 ATP 水解，DNA 和 RNA 聚合，腺苷酸环化酶形成的环 AMP 和脂肪酸的酶促活化以形成它们的辅酶 A 酯。AAT Bioquest 的 PhosphoWorks 焦磷酸盐检测试剂盒提供了最强大的分光光度法测量焦磷酸盐。该试剂盒使用专有的荧光焦磷酸盐，其荧光强度成比例地取决于焦磷酸盐的浓度。我们的测定法比酶偶联焦磷酸盐方法更容易和更稳健，这些方法需要至少两种酶用于焦磷酸盐检测，该试剂盒用于高通量筛选 (HTS)。百萤生物是 AAT Bioquest 的中国代理商，为您提供最优质的 PhosphoWorks 荧光法焦磷酸检测试剂盒。

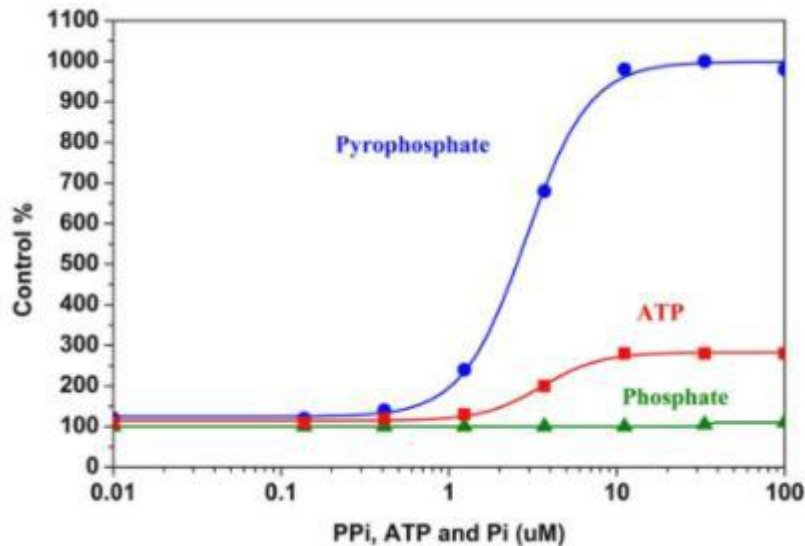


图 1. 使用荧光酶标仪在 PhosphoWorks™ Fluoremetric 焦磷酸盐测定试剂盒中在固体黑色 96 孔板中测量焦磷酸盐，ATP 和磷酸盐剂量响应。在孵育 10 分钟时，可以检测到低至 1 μM (100 皮摩尔/孔) 的焦磷酸盐。

### 相关产品订购信息

货号	产品名称	规格	Ex (nm)	Em (nm)	价格
21611	PhosphoWorks 荧光法焦磷酸检测 试剂盒 *蓝色荧光*	200Tests	316	456	2340
21614	PhosphoWorks 荧光法焦磷酸检测 试剂盒 *选择性增强*	200Tests	370	467	4140