

# 葡萄糖-1-磷酸(1PG/G1P)含量试剂盒(酶法)

## (微板法 96 样)

### 产品简介:

糖原和淀粉在磷酸解过程中会生成葡萄糖-1-磷酸(1PG/G1P)。本试剂盒提供一种简单,灵敏,快速的测定方法:葡萄糖-1-磷酸(1PG/G1P)在磷酸葡萄糖变位酶和磷酸葡萄糖脱氢酶的相继作用下使 NADP<sup>+</sup>还原成 NADPH,通过检测 NADPH 在 340nm 处的增加量即可计算得出样品中的葡萄糖-1-磷酸(1PG/G1P)含量。

### 所需的仪器和用品:

酶标仪、96孔板、台式离心机、可调式移液器、研钵、冰和蒸馏水。