

葡萄糖-1-磷酸(1PG/G1P)含量试剂盒(酶法)

分光法 48 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⁺还原成 NADPH, 通过检测 NADPH 在 340nm 处的增加量即可计算出样品中的葡萄糖-1-磷酸 (1PG/G1P) 含量。

所需的仪器和用品

紫外分光光度计、1mL 石英比色皿 (光径 1cm)、台式离心机、可调式移液器、研钵、冰和蒸馏水。