

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得出样品中的葡萄糖-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。