

甘露糖-6-磷酸 (D-Mannose-6-phosphate, M6P) 含量测定试剂盒 (分光法 48 样)

产品简介:

本试剂盒提供一种定量、快速、简单、灵敏的检测甘露糖-6-磷酸(M6P)含量的方法, 甘露糖-6-磷酸经磷酸甘露糖异构酶作用后转化为磷酸果糖, 磷酸果糖在磷酸葡萄糖异构酶和磷酸葡萄糖脱氢酶等酶合物作用下, 使 NADP + 转化成 NADPH, 通过检测 NADPH 在 340nm 下增加量进而计算得出甘露糖-6-磷酸(M6P)含量。

所需的仪器和用品:

酶标仪、96 孔板、天平、可调式移液器、研钵、离心机、蒸馏水。