

# 糖原含量试剂盒-酶法

分 光 法 4 8 样

## 产 品 简 介:

糖原是由葡萄糖分子通过糖苷键聚合而成的高分子物质，作为重要的能源物质储存于肝脏、肌肉和脑等重要器官。糖原的储存或代谢异常可引起多种疾病，因此测定糖原含量的变化，对研究糖原代谢及相关疾病有着重要的意义。

本试剂盒采用酶法测定糖原含量，淀粉葡萄糖苷酶分解糖原成葡萄糖，葡萄糖被葡萄糖氧化酶氧化以产生与显色剂反应的（粉）红色产物，该产物在 510nm 处有最大吸收峰，通过校正游离的葡萄糖背景值进而得到糖原含量。

## 所 需 的 仪 器 和 用 品:

可见分光光度计、1mL 玻璃比色皿（光径 1cm）、水浴锅、可调式移液器、蒸馏水。