

抗性淀粉和非抗性淀粉含量(酶法)试剂盒

分光法 48 样

产品简介

本试剂盒利用 α -胰淀粉酶和淀粉葡萄糖苷酶使非抗性淀粉水解成 D-葡萄糖, 剩余的沉淀即为样品中的抗性淀粉, 利用强碱溶液溶解抗性淀粉, 再利用淀粉葡萄糖苷酶将其进一步水解成葡萄糖。通过检测葡萄糖含量得到非抗性淀粉和抗性淀粉的含量。

所需的仪器和用品

酶标仪、96 孔板、水浴锅、可调式移液器、研钵、乙醇、冰乙酸、乙酸钠、冰水浴和蒸馏水。