

α -淀粉酶试剂盒(淀粉-碘比色法)

[微板法 96 样](#)

产品简介:

淀粉酶催化淀粉水解生成还原糖，是生物体利用淀粉进行碳水化合物代谢的初级反应。在底物浓度已知且过量的情况下，加入碘液与未水解的淀粉结合生成蓝色复合物，根据蓝色深浅可计算出水解的淀粉量，从而计算出 α -淀粉酶的酶活力大小。

所需的仪器和用品:

酶标仪、96孔板、恒温水浴锅、台式离心机、可调式移液器、研钵和蒸馏水。