

果聚糖水解酶活性测定试剂盒

(微板法 48 样)

产品简介:

果聚糖水解酶 (Levanase, EC 3.2.1.65) 的作用有以下几点:水解果聚糖能保证能量供给,快速升高渗透压,在压力下增加低聚果糖浓度等,从而维持基质稳定来实现御寒功能。

果聚糖水解酶水解底物果聚糖产生还原性糖。利用 3,5-二硝基水杨酸测定还原糖的量,在 540nm 读取吸光值,进而得出果聚糖水解酶的活性大小。

所需的仪器和用品:

酶标仪、96 孔板、水浴锅、离心机、可调式移液器、研钵、冰和蒸馏水。