

【作者】	张永勤, 王哲平, 孙岩, 詹志春
【单位】	青岛科技大学化工学院, 山东青岛
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	32
【发表页码】	15643-15645, 15647
【关键字】	多糖水解酶; 还原糖端基; 底物显色; 荧光法; 3-甲基-2-苯并噻唑酮腓 (MBTH)
【摘要】	综述了目前常用的几种多糖水解酶活力的测定方法, 并介绍了一些最新涌现的方法。还原糖测定法由于具有简便、快速、低成本、高通量、实时测定的特点, 仍是当前酶活力测定中的首推方法, 其中灵敏度较高、可较准确地测定酶解速度的3-甲基-2-苯并噻唑酮腓 (MBTH) 法将更加受到业界的推崇。灵敏度普遍较高的荧光法如果能克服底物成本较高, 制备过程中分子量降低等问题, 也将得以广泛应用。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭