

【作者】	周建琴
【单位】	江苏食品职业技术学院生物工程系, 江苏淮安
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	31
【发表页码】	13494 - 13495 , 13554
【关键字】	超氧化物歧化酶; 酵母菌; 发酵条件
【摘要】	利用25 株酵母进行产SOD 的筛选, 得到1 株高产SOD 菌株, 并通过单因素试验确定其适宜的培养基组成、pH 值、发酵时间等条件。结果表明, 最适宜的碳源为麦芽糖; 氮源为蛋白胨; 碳氮比为6:1 , 发酵时间为18 h, pH 值为5 .0 。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭