

【作者】	阮海华, 沈文飏
【单位】	天津大学药物科学与技术学院, 天津
【卷号】	34
【发表年份】	2006
【发表刊期】	20
【发表页码】	5187-5188
【关键字】	小麦 (<i>Triticum aestivum</i> L.); 脯氨酸脱氢酶; 活性染色; 异硫氰酸甲酯
【摘要】	以小麦 (<i>Triticum aestivum</i> L.) 为研究材料, 建立了小麦叶片脯氨酸脱氢酶活性染色方法。结果表明, 小麦叶片脯氨酸脱氢酶活性染色的最佳反应pH值是10, 而且脯氨酸脱氢酶谱带的大小与酶浓度呈正比。该染色方法是在脯氨酸脱氢酶活性测定的基础上建立起来的, 克服了酶活力测定过程中由于异硫氰酸甲酯在水溶液中的颜色变化而造成的酶活力测定误差大, 平行性差的缺点, 具有简单直观的优点。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭