

| | |
|--------|---|
| 【作者】 | 裴国亮, 李京敬, 王长发, 陶士珩 |
| 【单位】 | 西北农林科技大学生物信息中心, 陕西杨凌 |
| 【卷号】 | 34 |
| 【发表年份】 | 2006 |
| 【发表刊期】 | 13 |
| 【发表页码】 | 2993 - 2995 |
| 【关键字】 | 冷型小麦;RAPD 反应体系 |
| 【摘要】 | 为了建立小麦RAPD 反应的最佳体系, 保证反应结果的稳定性和可靠性, 寻找小麦冷暖气基因差异, 降低试验成本, 在相同PCR 扩增程序(94 °C 预变性5 min , 94 °C 变性45 s , 38 °C 退火1 min, 72 °C 延伸1 . 5 min, 40 个循环, 72 °C 延伸10 min, 4 °C 保存) 下, 对冷暖气小麦基因组DNA 的 RAPD 扩增体系各参数进行比较筛选, 创建其最佳反应体系为: 25 μ l 反应体系中, 模板DNA 20 ng , 10 \times PCR 缓冲液2 . 5 μ l , dNTPs 0 . 2 mmol/L, Taq 酶1 U, Mg ²⁺ 浓度为2 . 0 mmol / L, ddH ₂ O 2012 μ l , 随机引物10 ng 。 |
| 【附件】 |  PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/> |

关闭