

表 1 菠菜中乙醇酸氧化酶同工酶的分子特点

Table 1 Characterization of three isozymes of GO in spinach

	乙醇酸氧化酶 I GO I	乙醇酸氧化酶 II GO II	乙醇酸氧化酶 III GO III
pI	7.4	9.4	8.3
SDS-PAGE (kD)	40±2	40±2; 67±2	40±2; 67 ±2
稳定性 Stability	较好 Better	很差 Worse	差 Bad
活性 Activity	低(1.6 U) Low (1.6 U)	高(33.3 U) High (33.3 U)	中等(14 U) Medium (14 U)