

表 2 菜心叶片的 GO 及 40 kD 亚基氨基酸组成的分析

Table 2 Amino acid components of glycolate oxidase enzyme and its 40 kD subunit from green leaves of *Brassica parachinensis* Bailey

氨基酸	40 kD 亚基含量(%)	GO 全酶亚基含量(%)
Amino acid	40 kD subunit content (%)	GO enzyme content (%)
天冬氨酸	9.55	10.67
Asp		
苏氨酸	5.58	6.01
Thr		
丝氨酸	5.23	5.19
Ser		
谷氨酸	14.98	11.75
Glu		
甘氨酸	6.10	6.00
Gly		
丙氨酸	6.92	6.47
Ala		
半胱氨酸	10.25	1.31
Cys		
缬氨酸	6.56	6.68
Val		
蛋氨酸	2.18	2.70
Met		
异亮氨酸	3.80	5.31
Ile		
亮氨酸	6.37	9.18
Leu		
酪氨酸	9.24	3.88
Tyr		
苯丙氨酸	-	4.03
Phe		
赖氨酸	5.22	6.12
Lys		
组氨酸	2.75	1.78
His		
精氨酸	5.27	6.86
Arg		
脯氨酸	-	6.06
Pro		

注: -: 没有检测

Note: Not determined