

9 6

_____:

α-1.6-

,

3,5

540nm

540nm

_____:

提取液	液体 100mL×1 瓶	4℃保存	
试剂一	液体 30mL×1 瓶	4℃保存	
试剂二	粉剂×1 瓶	4℃保存	用前甩几下使粉剂落入底部，再加入 22mL 试剂一充分溶解备用；用不完的试剂 4℃保存；
试剂三	液体 20mL×1 瓶	4℃保存	
标准品	粉体 mg×1 支	4℃保存	若重新做标曲，则用到该试剂

96

2

1

0.1g

0.5g

1mL

12000rpm

4

10min

(g)

(mL)

1

5~10

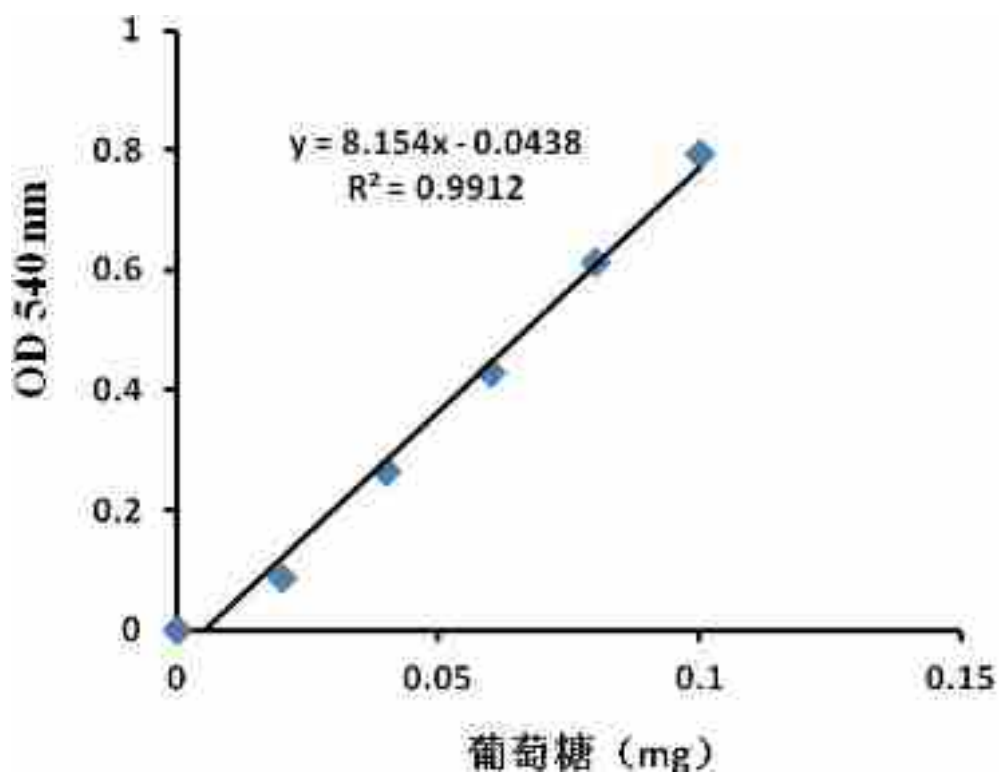
2

30min

540nm

EP

μ L		
样本	20	20 (95℃煮沸 10min 的酶液)
试剂二	100	100
混匀，50℃孵育 30min		
试剂三	100	100



2

37

1μg

$$\mu\text{g}/\text{min} / \text{mg prot} = [(\Delta A + 0.0438) \div 8.154 \times 10^3] \div (V1 \times \text{Cpr}) \div T$$

$$= 204.4 \times (\Delta A + 0.0438) \div \text{Cpr}$$

3

37

1μg

$$\mu\text{g}/\text{min} / \text{g} = [(\Delta A + 0.0438) \div 8.154 \times 10^3] \div (W \times V1 \div V2) \div T$$

$$= 204.4 \times (\Delta A + 0.0438) \div W$$

4

37

1μg

$$\mu\text{g}/\text{min} / \text{mL} = [(\Delta A + 0.0438) \div 8.154 \times 10^3] \div W \times V1 \div T$$

