

Study on production of fungicide by *Pseudomonas aeruginosa* K-187 using shellfish waste as carbon source

葉志超、王三郎

E-mail: 8603864@mail.dyu.edu.tw

ABSTRACT

從 *Pseudomonas aeruginosa* K-187 培養液純化出一種抑制真菌的成分,命名為 Pafungin, 分子量(SDS-PAGE 法) 為 66 kDa, 其組成類似複合醣類,其酸鹼值與熱穩定性為 pH 5-7及 100 30 分鐘. 於 4.75% 蝦蟹殼粉, 0.75% 縮甲基纖維素, 0.35% 酵母萃出物, 0.3

Keywords : shellfish powder ; fungicide

Table of Contents

0

REFERENCES

0