

ويرجع ذلك في المقام الأول إلى تمتعها بالقدرة على إنتاج مركبات كيميائية جديدة ذات قيمة تجارية عالية. في العزل والفحص الفوري للشعويات المأخوذة من 71 عينة من عينات التربة، وكانت سلالة الشعويات رقم A13 هي صاحبة أعلى إنتاج للكتيناز في حين كانت سلالة أخرى ذات إنتاج ضعيف مقارنةً بمؤشر نشاط الإنزيم النسبي.