

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