

(72µm) وكذلك اتجاه مستخلص الأوراق و البذور و مستخلص الاوراق بمساحة 23 ميكرومتر (23µm) لكلاهما و يمكن تفسير سبب ذلك لأنها بكتيريا موجبة الجرام أي تمتلك جدار خلوي يتكون من طبقة سميكة من الببتيدوجلايكان مما يجعلها عرضة للمضادات الميكروبية و الادوية التي تستهدف و تتراكم على هذا الجدار. مما يقلل من فرصة قدرة البكتيريا على تطوير مقاومة ضد المستخلصات.