

البكتيريا ككل الكائنات الحية الدقيقة خلوية التركيب، ولكنها تتميز بأن خالياها ذات نواة غير محددة وغير محاطة بغالف نووي، أى أنها خاليا ذات نواة بدائية Prokaryotes. بينما الكائنات الدقيقة الأخرى من خم ائر وفطريات وطحالب وبروتوزوا، Eukaryotes. الخلية المختلفة من وظائف. -6 nm = 1: 1000 000 000 10⁻⁹ meter of نانوميتر 10⁻¹⁰ meter