



بكتيريا ذات مقياس نانومتري



هذا النوع من البكتيريا أرق مائة مرة من شعرة الإنسان، تحتوي على أوتار نانومترية محاطة بأغشية، مثل الأسلاك المعزولة.

وأكد العلماء أن كل قسم صغير جدا من البكتيريا يحتوي على حزمة من الأوتار المعزولة التي توصل تيار كهربائيا من نهاية إلى أخرى. هذا الإكتشاف قد يفضي إلى فئة جديدة من الأجهزة الإلكترونية العضوية، بما في ذلك الأجهزة التي يمكن زرعها في جسم الإنسان.