

تتشابه البكتيريا والاثريات في صفات عديدة فهما تصنفان من الكائنات الحية بدائية النواة وكل منهما تتكون من خليه صغيرة جدا ذات جدار خلوي وغشاء بلازمي وسيتوبلازم يخلو من النواة والعضيات الغشائية نظرا الى وجود المادة الوراثيه فيها على محاط بالسيوبلازم dna شكل شريط حلقي مزدوج من