

Kingdom Monera

Archaeabacteria	Eubacteria
สิ่งมีชีวิตเซลล์เดียว เซลล์เป็นแบบ โปรคาริโอต	
ผนังเซลล์ประกอบด้วย pseudopeptidoglycan	ผนังเซลล์ประกอบด้วย peptidoglycan ยกเว้นพวก Mycoplasma ไม่มีผนังเซลล์
แบคทีเรียชนิดโบราณ พบได้ตามสภาพแวดล้อมที่รุนแรง	พบได้ในสิ่งแวดล้อมทั่วไป

Eubacteria

กลุ่มของแบคทีเรีย
Proteobacteria
Chlamydia
Spirochete
Cyanobacteria
Gram-positive bacteria