

細菌的構造

✓ 所有細菌都有的構造

- ✓ 細菌缺少**膜狀胞器**
- ✓ 產生ATP

2. 細胞膜

選擇性通透屏障，代謝、能量、趨化性...

1. 細胞壁

賦予細胞形狀，低張溶液細胞不裂解

- ✓ 區分革蘭氏陽性陰性關鍵

4. 核糖體

蛋白質合成

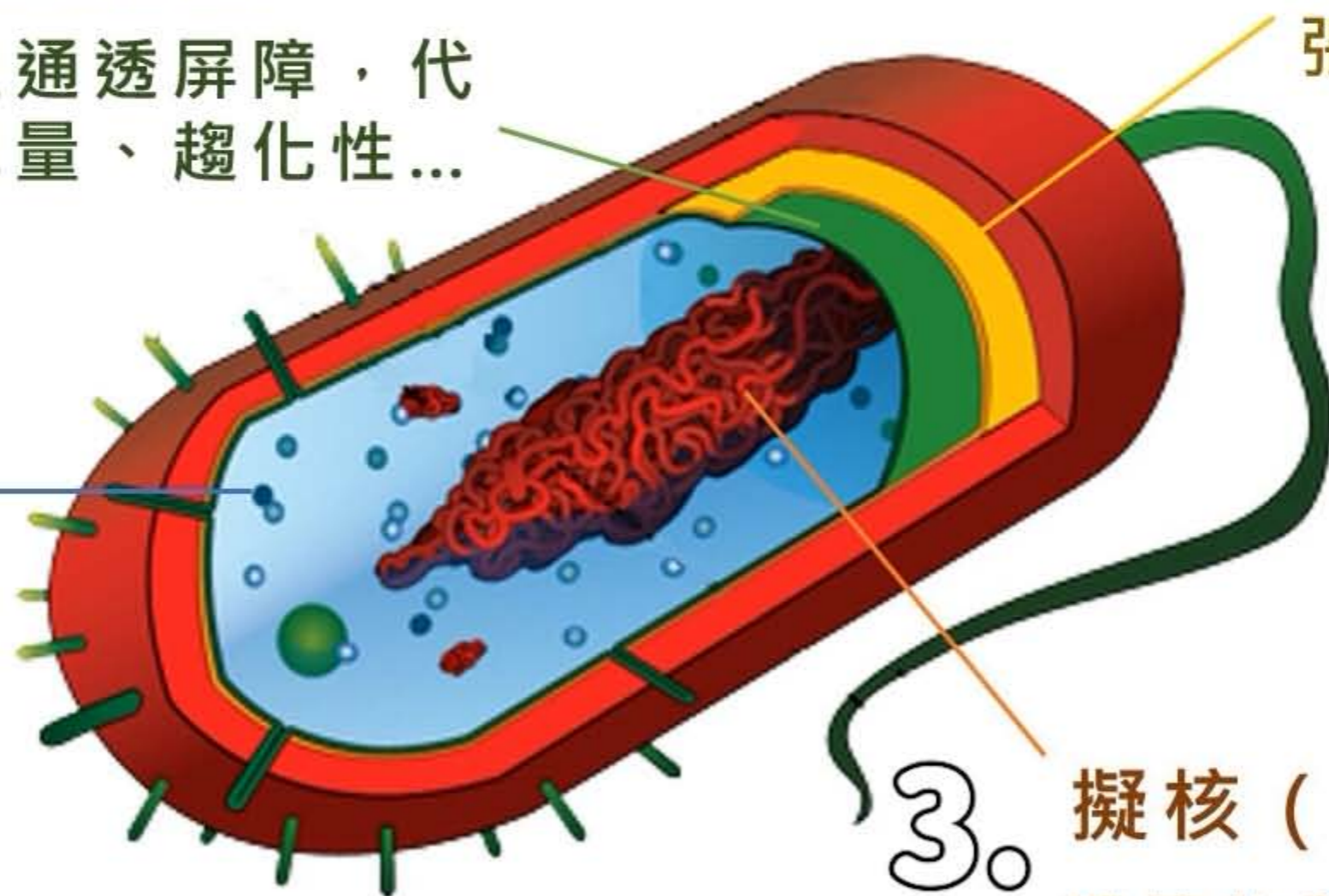
- ✓ 細菌核糖體跟**真核生物**不太相同

(大小及組成都略有不同)

3. 擬核 (類核)

遺傳物質DNA

- ✓ 細菌沒有細胞核
- ✓ **原核生物**
- ✓ **染色體**



(Photo Credit: Wikimedia Commons)