

BAKTERİ, BİTKİ, HAYVAN ve MANTAR HÜCRESİ KARŞILAŞTIRMASIwww.biyolojiportali.com

YAPILAR	BAKTERİ HÜCRESİ	BİTKİ HÜCRESİ	HAYVAN HÜCRESİ	MANTAR HÜCRESİ
Hücre zarı	Var	Var	Var	Var
Hücre duvarı	Var Yapısı: Peptidoglikan	Var Yapısı: Selüloz	Yok	Var Yapısı: Kitin
Nükleik asit	DNA-RNA	DNA-RNA	DNA-RNA	DNA-RNA
Çekirdek	Yok	Var	Var	Var
Çekirdekçik	Yok	Var	Var	Var
DNA şekli	Halkasal	Doğrusal	Doğrusal	Doğrusal
Ribozom	Var	Var	Var	Var
Mitokondri	Yok	Var	Var	Var
Plastitler	Yok	Var	Yok	Yok
Klorofil	Bazılarında var	Var	Yok	Yok
Sentrozom	Yok	Genelde yok Basit bitkilerde var	Genelde var	Var
Lizozom	Yok	Yok Basit bitkilerde fitolizozom var	Var	Lizozom benzeri yapılar var
Koful	Yok	Var (Büyük bir tane merkezi koful)	Var (Çok sayıda)	Var
Golgi cisimciği	Yok	Var	Var	Var
Endoplazmik retikulum	Yok	Var	Var	Var
Hücre iskeleti elemanları	Yok	Var	Var	Var
Hücre şekli	Çubuk, küre, spiral, virgül	Köşeli	Ovale yakın	Genellikle silindirik, ipliksi
Kapsül	Bazılarında var	Yok	Yok	Bazılarında var
Plazmit	Genelinde var	Yok	Yok	Yok
Depo karbonhidrat	Glikojen	Nişasta	Glikojen	Glikojen