

Thành phần		
Chức năng	Tham gia quá trình tiêu hóa của TB	
Có ở		Có ở tất cả các loài thuộc Eukaryote
	Nguồn gốc xuất phát từ Golgi và ER	
Kích thước		Tương đối nhỏ
Cách thức hữ		Tổng hợp sinh học lipid và quang sinh học
Sử dụng NL	Không giải phóng năng lượng	

Giải phóng năng lượng (ATP)

Chứa enzyme phân hủy
Phá vỡ, tiêu hóa các polymer sinh học như protein và polysaccharide

Chứa enzyme oxy hóa
Oxy hóa các hợp chất hữu cơ; bề gãy chuyển hóa các hydrogen proxides (H_2O_2)

Nguồn gốc

Có ở động vật

Peroxisome

Tương đối lớn

Bảo vệ tế bào chống lại các độc tố

Lysosome

Nguồn gốc từ ER hoặc có khả năng tự tái bản

Nhập bào, tự thực bào, thực bào