

Función 1

Metabolismo del glucógeno

Desintoxicación

Síntesis de lípidos

Peroxisomas o micro cuerpos

Hepatocito y células renales

Función / Desintoxicación

Degradación de lípidos

Formación Acetil - Coenzima A

Mitochondrias

1 micrometro

Células metabólicamente

Célula Activa.

Organelos no membranosos

Citoesqueleto

Centríolos y microtubulos

Cuerpo de Casali

Ribosomas

Proteosoma

Función

Metabolismo del glucógeno
Desintoxicación
Síntesis de lípidos

Peroxisomas o micro cuerpos

Hepatocitos y células renales

Función / Desintoxicación

Degradación de lípidos
Formación Acetil - Coenzima A

Mitochondrias

1 micrometro

Células metabólicamente

Célula Activa.

Organelos no membranosos

Citosqueleto

Centríolos / microtúbulos

Cuerpo (casal)

Ribosoma

Proteosoma

Función del aparato de golgi

Glucosilación
Fosforilación
Hidrolización
Sulfatación

Partes

Cara cis
Cara medial
Cara trans
Red golgi, Trans

Endosomas
- Fagocitos
- pinocitos

Endosomas
ph. 6.0
Tardios - pH 5.5

Lisosomas

5 micrometros
Enzimas hidrolíticas
Bomba de protones
Lisosoma primario y secundario

Función

Autofagia
Heterofagia

Retículo Endoplasmico Liso

S/n ribosoma / Hormon +
Organelo muy abundante / Gonadas