MEMBRANA PLASMÁTICA

A membrana plasmática é uma estrutura presente em todas as células, sejam elas procarióticas ou eucarióticas.

CITOPLASMA

região entre a membrana plasmática e o núcleo celular que contém organelas celulares e outros componentes

CITOESQUELETO

sistema de filamentos e microtúbulos que dá suporte estrutural à célula e permite movimento e transporte intracelular

COMPOSIÇÃO

Bicamada lipídica
- Proteínas transmembranares
- Carboidratos ligados às proteínas e lipídios

COMPOSIÇÃO

Citosol,organelas,mitocôndrias,Retículo Endoplasmático, ret rugoso, ret liso,complexo de Golgi,Lisossomos, Peroxissomos,ribossomos,Citoesqueleto, Microtúbulos,Filamentos intermediários,Microfilamentos de actina, Centríolos,Inclusões.

COMPOSIÇÃO

Microtúbulos,,Filamentos intermediários,Microfilamentos de actina

MEMBRANA PLASMÁTICA E CITOPLASMA

A membrana plasmática separa o citoplasma do ambiente externo, permitindo que a célula mantenha um ambiente interno controlado.

CITOPLASMA E CITOESQUELETO

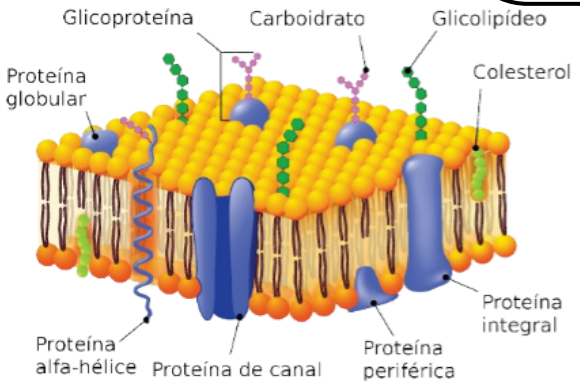
O citoesqueleto é responsável pela organização interna da célula e pelo transporte intracelular.

MEMBRANA PLASMÁTICA E CITOPLASMA

A membrana plasmática é fundamental para manter a integridade da célula e controlar o fluxo de substâncias para dentro e para fora dela.

CITOPLASMA E CITOESQUELETO

Estruturas do citoesqueleto, como os microtúbulos, são utilizados para mover organelas e vesículas dentro do citoplasma.



MEMBRANA PLASMÁTICA E CITOESQUELETO

Proteínas do citoesqueleto, como actina e tubulina, estão ligadas à membrana plasmática, conferindo-lhe suporte e estabilidade.

