



Exosomas

Microvesículas

Cuerpos apoptóticos

Células tumorales circulantes

Exosomas

1

Los exosomas son pequeñas vesículas, generadas por endocitosis, liberadas por la célula.

El cargo que contienen incluye DNA, RNA, proteínas, metabolitos y principalmente miRNAs, incluso se les ha llamado fábricas de miRNAs

4

Pueden ser excretados a fluidos como sangre, orina, sudor, saliva, lágrimas, entre otros

5

En pacientes con cáncer encontramos un mayor número de exosomas en circulación

3

En cáncer son comunicadores locales con otras células tumorales o del microambiente

2

Las moléculas transportadas se incorporan a las vesículas de forma orquestada y no estocástica

