



## Aglutinación de microvesículas eritrocitarias por anticuerpos IGG como un fenómeno independiente del citoesqueleto

/

Libros electrónicos

Documentos electrónicos eLibro

Analítica

Los factores que contribuyen a la aglutinación eritrocitaria son complejos. La participación y contribución del citoesqueleto del glóbulo rojo (GR) a este fenómeno son difíciles de separar de aquellas de la membrana plasmática. Microvesículas inmunoreactivas, libres de citoesqueleto y enriquecidas en Banda 3 pueden ser generadas a partir de GR normales. La Banda 3 ha sido definida como un importante antígeno en la anemia hemolítica autoinmune (AHAI). Microvesículas eritrocitarias fueron generadas y sensibilizadas con eluidos obtenidos de pacientes con AHAI. Se agregó anti-IgG humana (AGH) monoclonal y se investigó la aglutinación. La fijación específica de auto-anticuerpo se evaluó empleando 125I proteína A. Se obtuvo una aglutinación de vesículas eritrocitarias 4+ con los 10 eluidos de pacientes con AHAI, las cuales fijaron 67 a 167 veces más 125I proteína A que aquellas incubadas con solución salina normal amortiguada, y de 18 a 45 veces más que las vesículas incubadas con suero humano normal. Las proteínas mayores del citoesqueleto eritrocitario no se requieren para que la aglutinación de microvesículas eritrocitarias mediada inmunológicamente se lleve a cabo

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhemF0ei5yZW4vMzM4NDI1NjY>

**Título:** Aglutinación de microvesículas eritrocitarias por anticuerpos IGG como un fenómeno independiente del citoesqueleto José Carlos Jaime Pérez

**Editorial:** Monterrey, México Universidad Autónoma de Nuevo León 2003

**Tipo Audiovisual:** Aglutinación Banda 3 Citoesqueleto Eritrocito Microvesículas

**Periodicidad actual:** Trimestral

**Fechas de publicación:** 2008-

**Nota general:** Autor: Jaime Pérez, José Carlos

**Restricciones de acceso:** El acceso al documento requiere autenticación con la cuenta del campus virtual UPSA

**ISSN:** 1405-9177

**Baratz Innovación Documental**

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es