

AISLAMIENTO DE COMPONENTES SANGUÍNEOS

Unidad Científico-Técnica: Laboratorios de Investigación
Área de Laboratorio General y Soporte

www.ibsgranada.es



ibs.GRANADA
INSTITUTO DE
INVESTIGACIÓN
BIOSANITARIA

Aislamiento de componentes sanguíneos.

1. Propósito del ensayo biológico.

El área de laboratorio general ofrece sus herramientas y conocimiento para dar soporte a los investigadores y que puedan llevar a cabo sus proyectos de investigación.

El propósito de este ensayo tiene como finalidad ofertar unos servicios básicos en muestras biológicas de separación de componentes sanguíneos y almacenaje en congeladores especiales, para su posterior uso en investigación.

2. Fundamentos del ensayo.

Este ensayo se basa en el uso de microcentrífugas, centrífugas refrigeradas y ultracentrífugas, dependiendo de la demanda de los investigadores y del posterior uso que se les vaya a dar a los componentes sanguíneos.

Así como diferentes tipos de almacenaje: a 4°C, en congeladores de -20 °C y de -80 °C, según la demanda de los investigadores.

- Aislamiento de suero: Se realizará la extracción de suero por centrifugación a partir de muestras de sangre recogidas en tubos sin anticoagulante.
- Aislamiento de plasma: Se realizará la extracción de plasma mediante la centrifugación de las muestras de sangre total con anticoagulante
- Otros Protocolos de extracción y procesado de muestras biológicas: Se realizarán a la carta protocolos de extracción y procesado de muestras biológicas.

3. Ventajas del bioensayo y tipo de muestras analizadas.

La realización de las técnicas de aislamiento de los componentes sanguíneos y su posterior almacenaje ofrece a los investigadores la ventaja de disponer de sus muestras listas para iniciar sus ensayos de investigación.

El tipo de muestras procesadas y almacenadas procederán de la investigación básica, clínica y experimentación animal.

4 Precios a convenir según número y tipo de muestras.

Interesados contactar con:

1. *UCT- Laboratorios Investigación:*

- **Teléfonos:** 658 649838 / 958 020044
- **E-mail:** rquiles@ibsgranada.es
- **Web:** <https://www.ibsgranada.es/plataformas/plataforma-de-servicios-cientifico-tecnicos/unidad-cientifico-tecnica-laboratorios-investigacion/#.XBOq12hKiM9>
- <https://www.ibsgranada.es/plataformas/plataforma-de-servicios-cientifico-tecnicos/unidad-cientifico-tecnica-laboratorios-investigacion/#.XBi3abyiDcs>