

Fantoma de Sangre Humana

Información de contacto

Dirección: Principales:

- FRANCISCO DEL POZO GUERRERO

francisco.delpozo@upm.es

- JOSE JAVIER SERRANO OLMEDO

josejavier.serrano@upm.es

- Ruben Antonio Garcia Mendoza

- AINARA MACÍAS DELGADO

Tipo de oferta tecnológica

Patentes

¿Dónde?

Centro de Tecnología Biomédica (CTB) Tecnologías de Apoyo a la Vida

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=453&id_archivo=576&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

La presente invención describe un fantoma de sangre humana y su procedimiento de obtención. El fantoma de la invención reproduce el tamaño de elementos formes, la viscosidad y la composición porcentual de la sangre, que son sustituidos por micropartículas inertes y una base coloidal de Agar-Agar, colorante rojo y agua. El producto obtenido soluciona el problema de la transición experimental in vitro a in vivo, así como el mejoramiento y calibración de equipos de bioingeniería y biomedicina cuyos fines sean el tratamiento, diagnóstico o análisis de sangre humana.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P200930776

Número de publicación

ES2343778

Fecha de presentación

01/10/2009

Fecha de concesión

11/01/2011