

PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE NANOPARTICULAS POLIMERICAS DE PLGA

RESUMEN

Procedimiento para la preparación de nanopartículas poliméricas de ácido poli(láctico-co-glicólico) (PLGA) en ausencia de disolventes orgánicos. En dicho procedimiento, basado en un método de emulsión, el polímero PLGA se disuelve en una disolución de aceite vegetal y tetraglicol y esta disolución se pulveriza sobre una disolución acuosa de PVA mientras se agita la mezcla resultante. Ésta se centrifuga para separar las nanopartículas formadas y se lavan.

TITULAR

Universidad de Huelva (30 %)

Universidad de Sevilla (70 %)

INVENTORES

López López, Manuel (UHU)

Bernal Pérez, Eva

Lebrón Romero, José Antonio

López Cornejo, M^a Del Pilar

Mannai, Marwa

Moyá Morán, M^a Luisa