

ACCESORIO PARA INMUNOHISTOQUÍMICA Y OTRAS TÉCNICAS HISTOLÓGICAS EN SECCIONES POR FLOTACIÓN

Descripción:

La inmunohistoquímica en flotación habitualmente se realiza introduciendo las secciones del tejido a procesar en los pocillos de una placa de cultivo. El protocolo de esta técnica, requiere añadir y aspirar de manera repetida diferentes soluciones acuosas mediante micropipetas o pipetas de tipo Pasteur. Un problema habitual, que surge al verter o aspirar la solución acuosa directamente en el pocillo, es el riesgo de deteriorar, fracturar o incluso perder definitivamente alguna de las secciones de las muestras biológicas que se van a analizar. Desafortunadamente, no existen soluciones a este problema disponibles comercialmente, lo que hace que la pericia para pipetear que tenga el investigador sea un factor clave para solventar este problema. El presente invento resuelve el problema anterior mediante un nuevo y sencillo accesorio que se acopla a los pocillos de placas de cultivo estándar.

Etiquetas:

[Laboratorio](#), [Histología](#), [Inmunohistoquímica](#), [Fungible](#)

Sectores:

[Biotecnología](#), [Salud](#)

Áreas:

[Ciencias de la Salud](#), [Instrumentación](#), [Biotecnología](#)



Ventajas competitivas:

Accesorio que logra proteger la integridad de la muestra biológica, ya que gracias a su configuración, se evita completamente la posibilidad de que la sección sufra cualquier tipo de deterioro debido a posibles golpes recibidos a causa de la repetida introducción y retirada de la punta de la pipeta. Permite ahorrar tiempo y esfuerzo al investigador a lo largo del procedimiento de inmunohistoquímica por flotación.

Usos y aplicaciones:

Este nuevo accesorio es útil para su uso en el campo de la inmunohistoquímica en flotación. Además, puede utilizarse en cualquier tipo de técnica o procedimiento que requiera la adición o retirada de fluidos en muestras contenidas en pocillos con medio acuoso. Por ejemplo, al exponer el tejido a soluciones colorantes para tinciones, o al añadir o retirar soluciones de lavado o conservante.

Número de publicación: ES1263814U

Titulares: Universidad De Málaga, Junta De Andalucía. Consejería De Salud. Servicio Andaluz De Salud., Universidad Complutense De Madrid, España. Csic. Consejo Superior De Investigaciones Científicas

Inventores: Román Darío Moreno Fernández, Juan Antonio Bascuñana Pareja, Joaquín Fernández Cabrera, María Del Carmen Pedraza Benítez, Luis Javier Santin Nuñez, Íñigo Azcoitia Elías, José Luis Trejo Pérez, M^a Estela Castilla Ortega

Fecha de prioridad: 30/04/2019

Nivel de protección: Nacional (España)

Estado de tramitación: Modelo de utilidad concedido a nivel nacional (España)