

กล่องสำหรับใส่ชิ้นเนื้อ



ชื่อผู้ทรงสิทธิ : มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ผู้ประดิษฐ์ : รศ.สุพินดา คุณมี

ผู้ร่วมประดิษฐ์ : นายนิกร ชีวาจร, นายสังคม
จันทะ, น.ส.ศุภกักร อ่อนละมุล, น.ส.เกษมณี
รวยสูงเนิน, นายสัการ สังฆมานนท์

เลขที่คำขอ : 1403000153

เลขที่อนุสิทธิบัตร : 9256

รายละเอียดการติดต่อ

e-mail : toomsupinda@gmail.com Tel. 081-9642232

ที่มา ข้อมูล เบื้องต้นของ ผลงาน

เนื้อเยื่อมะเร็งเต้านม จำเป็นต้องได้รับการตรวจวินิจฉัยชิ้นเนื้อทางพยาธิวิทยา ในระดับ
ทางชีวภาพ ซึ่งต้องอาศัยเทคนิคทางพยาธิวิทยา เช่น อิมมูโนฮิสโตเคมีสตรี้
(Immunohistochemistry หรือ IHC), ฟลูออเรสเซนส์ อิน ไฮตู ไฮบริไดเซชัน หรือ
คูอัล-คัลเลอร์ ซิลเวอร์-เอ็นแฮนซ์ อิน ไฮตู ไฮบริไดเซชัน เพื่อการศึกษาสถานะ เอสโตร
เจน รีเซพเตอร์, โพรเจสเทอโรน รีเซพเตอร์ และการแสดงออกของยีน เฮอร์ ทู
คณะผู้วิจัยออกแบบภาชนะบรรจุ เพื่อให้ชิ้นเนื้อถูกแช่ฟอร์มาลิน และรักษาสภาพได้ เพื่อ
การวินิจฉัยข้อมูลทางชีวภาพให้มีประสิทธิภาพ และแม่นยำต่อไป

จุดเด่นของ ผลงาน

- ถนอมรักษาสภาพเนื้อเยื่อได้นาน
- ทนต่อสารน้ำ เช่น ฟอร์มาลิน
- ทนทาน และรักษาความสะอาดได้ง่าย