

เครื่องเตรียมบล็อกเนื้อเยื่อชนิดหลายตัวอย่าง

ชื่อนักวิจัย : รองศาสตราจารย์บรรจบ ศรีภา

ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สถานภาพทรัพย์สินทางปัญญา : ได้รับอนุสิทธิบัตรเลขที่ 3983
เมื่อวันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2551

ที่มา ข้อมูลเบื้องต้นของผลงาน : เครื่องเตรียมบล็อกเนื้อเยื่อชนิดหลายตัวอย่างประกอบด้วยแท่นจับบล็อกพาราฟินที่มีลักษณะเป็นแท่งต้นสี่เหลี่ยม กึ่งกลางจะเป็นรูปตัวทีสำหรับใส่บล็อกพาราฟินที่รับ ด้านข้างของแท่นจับบล็อกพาราฟินแต่ละด้านมีรูเจาะเพื่อยึดแผ่นเจาะนำร่องให้แนบสนิทกับบล็อกพาราฟินด้วยชุดสกรูเพื่อยึดติดกับแท่นเจาะบล็อกพาราฟิน

การใช้งานจะใช้ร่วมกับเข็มที่ใช้เจาะแท่นพาราฟินซึ่งสวมอยู่กับไซริงค์พลาสติกที่มีสปริงรองรับก้นการกระแทก

เครื่องเตรียมบล็อกเนื้อเยื่อชนิดหลายตัวอย่าง

จุดเด่นของผลงาน : เครื่องเตรียมบล็อกเนื้อเยื่อพาราฟินนี้ สามารถเตรียมเนื้อเยื่อได้ถึง 286 ตัวอย่าง ในบล็อกเดียวกัน ทำให้การตรวจเนื้อเยื่อทางพยาธิวิทยาในระดับเซลล์และโมเลกุลเป็นไปได้อย่างรวดเร็วและประหยัดค่าใช้จ่าย

สอบถามเพิ่มเติม :

จินดาพร พลสูงเนิน / พัฒน์ภครพร หมั่นแก้ว

สำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรสุขภาพปัญญา

ชั้น 3 อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ถนนมิตรภาพ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40002

โทรศัพท์ 0-4336-4409 / 0-86451-4455

โทรสาร 0-4336-4409

<http://www.ip.kku.ac.th>

Email : tlo@kku.ac.th / mpatpa@kku.ac.th