

ด้านการแพทย์

: ยา

รหัส : 03030003

| | |
|---|---|
| ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : | น้ำยาทดสอบภูมิแพ้โดยการทดสอบผิวหนังโดยวิธีสะกิด (Allergenic extracts for skin prick test) |
| ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : | น้ำยาทดสอบภูมิแพ้ เกร็ทเตอร์ อัลเลอร์แวก์เทสต์® (Greater AllerVactest®) |
| หน่วยงานที่พัฒนา : | บริษัท เกร็ทเตอร์มายบาซิน จำกัด ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี งานวิจัย และพัฒนาจาก คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล และมีการร่วมกันพัฒนาการขยายกำลังการผลิต ผลิตขึ้นสู่การผลิตในระดับอุตสาหกรรมระหว่างคณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล กับบริษัทโรงงานเภสัชกรรม เกร็ทเตอร์ฟาร์มา จำกัด |
| บริษัทผู้รับถ่ายทอด : | บริษัท เกร็ทเตอร์มายบาซิน จำกัด |
| หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : | บริษัท เกร็ทเตอร์มายบาซิน จำกัด |
| ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน : | มีนาคม 2559 – มีนาคม 2564 (5 ปี) |
| คุณสมบัตินวัตกรรม : | |

- น้ำยาทดสอบภูมิแพ้ เกร็ทเตอร์ อัลเลอร์แวก์เทสต์® (Greater AllerVactest®) เป็นน้ำยาทดสอบภูมิแพ้ โดยวิธีสะกิดผิวหนัง (Allergenic extracts for skin prick test) เพื่อการวินิจฉัยหาสาเหตุการแพ้ของผู้ป่วยต่อไรฝุ่นบ้านชนิด Dp (*Dermatophagoides pteronyssinus*), ไรฝุ่นบ้านชนิด Df (*Dermatophagoides farina*), แมว (ขนแมว) (Cat), สุนัข (ขนสุนัข) (Dog), แมลงสาบ (Cockroach), เชื้อรา (*Cladosporium spp.*), หญ้าขน (Para grass), วัชพืช (วัชพืชผักโขม) (Careless Weed) รวมทั้งมีน้ำยาควบคุม 2 ชนิดคือ Positive control และ Negative control ซึ่งสารก่อภูมิแพ้เหล่านี้ เป็นสารก่อภูมิแพ้หลัก ที่คนไทยทั้งเด็กและผู้ใหญ่แพ้ จากการศึกษาศาสตร์ก่อภูมิแพ้หลักในประเทศไทย โดยคณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- น้ำยาทดสอบภูมิแพ้ เกร็ทเตอร์ อัลเลอร์แวก์เทสต์® (Greater AllerVactest®) เป็นน้ำยาทดสอบภูมิแพ้ โดยวิธีสะกิดผิวหนังที่พัฒนาและผลิตขึ้นในประเทศไทย ซึ่งมีผลทดสอบประสิทธิภาพทางคลินิกในมนุษย์โดยเปรียบเทียบกับน้ำยาต้นแบบจากต่างประเทศพบว่ามีประสิทธิภาพ (Efficacy) เท่ากับน้ำยาต้นแบบจากต่างประเทศอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติสามารถใช้ทดแทนยาที่นำเข้าจากต่างประเทศได้ในราคาที่ถูกลง
- เป็นโครงการด้านเทคโนโลยีชีวภาพในการผลิตน้ำยาทดสอบ ซึ่งถือว่าเป็นนวัตกรรมและเป็นโครงการผลิตน้ำยาทดสอบภูมิแพ้ในเชิงพาณิชย์ โดยเป็นโครงการต่อยอดผลการวิจัยพัฒนาผลิตน้ำยาสกัดจากสารก่อภูมิแพ้ของภาควิชาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อเข้าสู่กระบวนการผลิตเชิงอุตสาหกรรม ตามมาตรฐานระดับสากล ที่จะทำให้ประเทศไทยสามารถผลิตน้ำยาทดสอบภูมิแพ้ในเชิงพาณิชย์ ทดแทนการนำเข้าและสามารถวินิจฉัยได้ถูกต้อง เพราะมีการเลือกสายพันธุ์ของสารก่อภูมิแพ้ที่ตรงกับที่คนไทยแพ้

ขนาดบรรจุขวดละ 2 มิลลิลิตร

หมายเหตุ : รายการน้ำยาทดสอบภูมิแพ้ เกร็ทเตอร์ อัลเลอร์แวก์เทสต์® (Greater AllerVactest®) ได้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทยไปแล้ว ฉบับเพิ่มเติม มีนาคม 2559 โดยในครั้งนี้เป็นการเพิ่มเติมน้ำยาทดสอบภูมิแพ้สุนัข แมลงสาบ เชื้อรา หญ้าวัชพืช หญ้าขน และชุดน้ำยาทดสอบภูมิแพ้ เกร็ทเตอร์อัลเลอร์แวก์เทสต์® 10

+++++

