

รหัส : 03050006

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร จากผงไข่ขาว ชนิดผงละลายน้ำ (Dietary supplement powder from egg)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	อัลบูโปร (Albupro)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ไบโอบอร์น จำกัด ร่วมวิจัยกับ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การ มหาชน) และคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	บริษัท ไบโอบอร์น จำกัด
ผู้จำหน่าย :	บริษัท ไบโอบอร์น จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท ไบโอบอร์น จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	สิงหาคม 2561 - สิงหาคม 2569 (8 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:	

อัลบูโปร (Albupro) คือผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากผงไข่ขาว ชนิดผงละลายน้ำ โดยอาศัยคุณสมบัติและประโยชน์ของผลการวิจัยทางด้านวัตถุดิบและกรรมวิธีในการสกัดผงไข่ขาว โดยใช้น้ำบริสุทธิ์ร่วมกับเทคนิคการปั่นเหวี่ยงในสภาวะที่เหมาะสม และผลการวิจัยทางการประเมินประสิทธิภาพ และความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ที่พบว่า มีประสิทธิภาพ สามารถให้สารอาหารต่าง ๆ คือ โปรตีน ไขมัน คาร์โบไฮเดรต วิตามิน และแร่ธาตุที่ครบถ้วน และมีความปลอดภัย ไม่ก่อให้เกิดผลข้างเคียง

ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร อัลบูโปร (Albupro) ประกอบด้วย ผงไข่ขาว กรดอะมิโน คาร์โบไฮเดรต ไขมัน วิตามิน และแร่ธาตุที่จำเป็น ช่วยบำรุงร่างกาย เสริมสร้างกล้ามเนื้อ ซ่อมแซมส่วนที่สึกหรอของร่างกาย จึงเหมาะสำหรับคนปกติที่ต้องการดูแลสุขภาพ ผู้ที่ขาดโปรตีน หรือผู้ที่แพ้นมวัว เพราะไม่มีส่วนผสมของนมวัว แต่ไม่เหมาะกับผู้ที่แพ้โปรตีนจากไข่ ในผลิตภัณฑ์มีโปรตีนที่แตกต่างจากโปรตีนทั่วไป เนื่องจากมีส่วนผสมของผงไข่ขาว ที่ผ่านกระบวนการสกัดด้วยน้ำบริสุทธิ์ ร่วมกับกระบวนการปั่นแยกในสภาวะที่เหมาะสม ผ่านการขจัดอะมิโนออก อีกทั้งยังมี วิตามิน และแร่ธาตุครบถ้วน นอกจากนี้ยังมีการวิจัยทางคลินิก โดยให้อาสาสมัครรับประทานผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร อัลบูโปร (Albupro) เป็นเวลา 14 วัน พบว่าผลิตภัณฑ์ฯ ดังกล่าว มีความปลอดภัย รวมถึงผ่านกระบวนการผลิตที่มีการรับรองมาตรฐานหลักเกณฑ์ และวิธีการผลิตอาหาร GMP และ ISO 9001 ระบบการวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤติ (HACCP) และได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)

+++++

