

**Specification : คาเมเลีย พอร์เต้ เครื่องดื่มเมี่ยงสกัด****ช่วยให้สดชื่นและลดอาการอยากบุหรี่ (Manose PS-0007)****(การนำไปใช้ : ช่วยให้สดชื่นและบรรเทาอาการอยากบุหรี่)**

1. ชื่อ : คาเมเลีย พอร์เต้ เครื่องดื่มเมี่ยงสกัดช่วยให้สดชื่นและลดอาการอยากบุหรี่
2. องค์ประกอบสำคัญ : สารสกัดเมี่ยง, Mix Berry และองค์ประกอบอื่นๆ
3. เลขทะเบียน ยอ. : อยู่ในระหว่างการขอขึ้นทะเบียนเป็นเครื่องดื่มในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท
4. ฤทธิ์ทางชีวภาพ : มีฤทธิ์ช่วยทำให้กระปรีกระเปร่าตื่นตัว ลดอาการอ่อนเพลีย
  - สารสกัดเมี่ยงซึ่งเป็นองค์ประกอบสำคัญในเครื่องดื่มสมุนไพรในขนาด 200 mg/kg body weight ช่วยบรรเทาอาการอยากบุหรี่ มีฤทธิ์ทำให้ตื่นตัวในหนูทดลอง โดยสามารถเพิ่มระยะเวลาตั้งแต่ฉีดยาสลบจนหนูนอนหลับจาก  $11.50 \pm 3.38$  เป็น  $25.00 \pm 7.53$  นาที และลดระยะเวลาตั้งแต่หนูนอนจนตื่นจาก  $16.50 \pm 11.20$  เหลือ  $5.75 \pm 2.17$  นาที
5. องค์ประกอบทางพฤกษเคมีในสารสกัด : Catechins, flavonoids, anthocyanins, phenolic acids และ nicotine/ จัดทำ HPLC finger print โดยใช้ nicotine เป็น marker พบ nicotine = 10.83 mg/g ของสารสกัดเมี่ยงที่ retention time 9.775 min
6. ลักษณะของผลิตภัณฑ์ :
  - ลักษณะทางกายภาพ : เป็นของเหลว สีน้ำตาลอมแดง
  - ค่า pH : 3.6
  - กลิ่น : กลิ่นสมุนไพรและผลไม้
  - รสชาติ : รสหวานเหมือนน้ำผลไม้
7. ข้อบ่งใช้ : ช่วยให้เกิดความกระปรีกระเปร่า ลดความอยากบุหรี่และช่วยให้สดชื่น ลดอาการอ่อนเพลีย รับประทานครั้งละ 1 ขวด เท่ากับเคี้ยวเมี่ยง 1 คำ โดยรับประทานแยกกันครั้งละ 1 ขวดรวม 4 ขวด จะเท่ากับการสูบบุหรี่ 1 มวน (เมื่อคำนวณจากปริมาณนิโคติน)

8. ความคงตัว : คงตัวทางกายภาพเมื่อทดสอบด้วยวิธี heating cooling ครบ 3 cycles
9. การปนเปื้อนเชื้อ : ไม่พบการปนเปื้อนของเชื้อจุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรค และมีจำนวนรวมของแบคทีเรีย ยีสต์และราที่เจริญเติบโตโดยใช้อากาศไม่เกิน 1,000 cfu/g ตามข้อกำหนดของกระทรวงสาธารณสุข
10. อายุการเก็บรักษา : 3 ปี
11. ความปลอดภัย : มีองค์ประกอบของสมุนไพรต่างๆ ที่รับประทานได้ และใช้เป็นอาหารประจำวัน จึงมีความปลอดภัยสูง/ มีค่า LD<sub>50</sub> ในหนูทดลองเมื่อป้อนมากกว่า 5 กรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักตัว
12. ภาชนะบรรจุ /การเก็บรักษา : ขวดแก้วสีชาพร้อมฝาปิดสนิท
13. ข้อควรระวัง : หลีกเลี่ยงรับประทานเมื่อมีอาการไม่พึงประสงค์
14. ราคา : โปรดสอบถาม

เอกสารอ้างอิง :

1. Manose In-house Project “Development of Miang Extract Shot Drink for Refreshment and Cigarettes Craving” Manose Health and Beauty Research Center (www.manose.co), unpublished, 2024.

