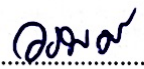
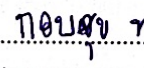


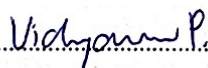
สด 084/2568  
สค 084/2569

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
Melatonin

1. ลักษณะเป็นผงสีขาว (white powder) หรือ ผงสีขาวถึงเหลืองอ่อน (white to slightly yellow powder)
2. หมายเลข CAS คือ 73-31-4
3. มีคุณสมบัติดังนี้
  - 3.1 มีสูตรทางเคมี  $C_{13}H_{16}N_2O_2$
  - 3.2 มีน้ำหนักโมเลกุล 232.28
  - 3.3 สามารถละลายได้ใน Methanol
  - 3.4 ความบริสุทธิ์ไม่น้อยกว่า 98 เปอร์เซ็นต์
4. เงื่อนไขอื่น ๆ
  - 4.1 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปีนับตั้งแต่วันส่งมอบ
  - 4.2 เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 2 - 8 องศาเซลเซียส
  - 4.3 บรรจุอยู่ในภาชนะที่ปิดสนิท
5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

  
.....ประธานอนุกรรมการ  
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญะกุล)

.....อนุกรรมการ      .....กรรมการ  
(นายวรพงษ์ พงษ์ศิริ)      (นางสาวกอบสุข ทองสอดแสง)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ  
(นางสาววิษยาณี ภูมิพิทักษ์กุล)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569



(นายชุมพล บุญรอด)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์



(นายชุมพล บุญรอด)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์