

T031/67

T031/68

T031/69

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
Tuning solution for ICP-MS สำหรับธาตุ 7 ชนิด

1. เป็นสารละลายสำหรับใช้ปรับตั้งเครื่อง (tuning solution) ของเครื่อง Inductive Coupled Plasma-Mass Spectrometry (ICP-MS) ยี่ห้อ Thermo Scientific รุ่น ICAP
2. มีส่วนประกอบของธาตุ Ba Bi Ce Co In Li และ U ที่มีความเข้มข้นของธาตุแต่ละชนิด อยู่ในช่วง $1 \pm 0.1 \mu\text{g/L}$
3. มีตัวทำละลาย คือ nitric acid (HNO_3) ที่มีความเข้มข้น อยู่ในช่วง 2.0 - 2.5% และ hydrochloric acid (HCl) ที่มีความเข้มข้น 0.5%
4. การรับรองคุณภาพหรือเงื่อนไขอื่น ๆ
 - 4.1 บรรจุในภาชนะที่ปิดสนิทจากผู้ผลิตโดยตรง มีอายุการใช้งานอย่างน้อย 8 เดือน นับจากวันส่งมอบ เก็บรักษาที่สภาวะอุณหภูมิ สามารถป้องกันแสง และความชื้นได้ดี ตามที่ผู้ผลิตกำหนด
 - 4.2 ใบรับรองคุณภาพการผลิต (certificate of analysis) แนบมาพร้อมกับ lot ของสินค้าที่ส่งมอบ โดยสามารถสอบย้อนกลับไปยังมาตรฐาน NIST ได้
 - 4.3 Safety data sheet (SDS) แนบมาในวันส่งมอบสินค้า
5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

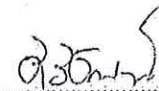
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๙
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๙

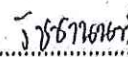

..... ประธานกรรมการ
(นายชูศักดิ์ อาจสูงเนิน)

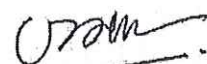

.....
(นายอุดม เจื้อจันทร)

น.ร.
..... รองประธานกรรมการ
(นางสาวนรยา ตั้งศิริทรัพย์)

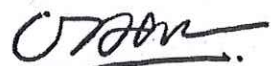

..... กรรมการ
(นายไกรวุฒิ นวลขาว)


..... กรรมการ
(นายศิริวัฒน์ รัตนะสุข)


..... กรรมการและเลขานุการ
(นายรัชชานนท์ รักชีพ)


.....
(นายอุดม เจื้อจันทร)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์


.....
(นายอุดม เจื้อจันทร)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์