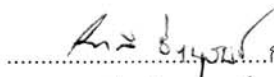



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องสกัดสารด้วยระบบผ่านเฟสของแข็ง พร้อมอุปกรณ์

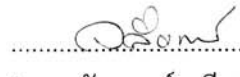
1. เป็นชุดสกัดสารด้วยระบบผ่านเฟสของแข็ง (Solid Phase Extraction Manifold) ที่ใช้กับ Disposable Teflon Needles หรือ Stainless Steel Needles ชนิด 24 ports จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย
 - 1.1 อ่างแก้วเนื้อหนาอย่างดี ทนทานต่อ solvent และแรงดูดสุญญากาศได้ถึง 20 นิ้วปรอท
 - 1.2 ที่ฐานอ่างแก้วมีท่อด้านข้าง(มีมาตรวัดระดับสุญญากาศติดอยู่ที่ท่อ)สำหรับเชื่อมต่อกับขวดตักสารละลายและปั๊ม
 - 1.3 มีฝาปิดและขาตั้งบนฝามีช่องสำหรับเสียบ SPE cartridge ได้ 24 ช่อง พร้อมวาล์วชนิด Stop-cock
 - 1.4 มีชุด collection rack จำนวน 1 ชุด
 - 1.5 มีอุปกรณ์ตักสารละลายไม่ให้เข้าไปในเครื่องปั๊มสุญญากาศ จำนวน 1 ชุด
 - 1.6 มีเครื่องปั๊มชนิดไม่ใช้น้ำมัน สามารถทำงานได้ทั้งแรงดันสุญญากาศ (vacuum) ได้ไม่ต่ำกว่า 25 นิ้วปรอท และความดัน (pressure) ได้สูงสุดไม่ต่ำกว่า 60 psi ใช้ได้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ต
2. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้
 - 2.1 Gasket สำหรับฝา จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชิ้น
 - 2.2 Disposable Teflon needle จำนวนไม่น้อยกว่า 1,700 ชิ้น
 - 2.3 Valved PTFE Needle จำนวน 25 อัน
 - 2.4 Reservoir หรือ tube components ขนาดไม่น้อยกว่า 60 มิลลิลิตร พร้อม adapter สำหรับต่อ reservoir หรือ tube components เข้ากับ SPE cartridge จำนวน 50 ชุด
3. มีคู่มือการใช้งาน จำนวน 1 ชุด
4. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
5. ผลิตภัณฑ์ตามรายละเอียดข้อ 1.1-1.6ต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9000 series
6. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขาย และบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
7. ส่งมอบและทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

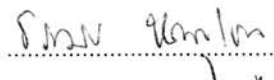

.....ประธานกรรมการ
(นายไพโรจน์ อารังโสภาส)



.....กรรมการ
(นางมาลี ธีรานุสนธิ์)



.....กรรมการ
(นางกิงดาว หมอแก้ว)

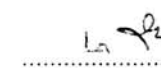

.....กรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญะกุล)


.....กรรมการ
(นางวลัยกานต์ เจียมเจตจรูญ)


.....กรรมการ
(นางธรรมวรรณ หันนไธสง)


.....กรรมการ
(นายสรารุช ชูกระชั้น)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นายกิติพงษ์ ศิริสุทธานันท์)


.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางเกศยา ศรีอำไพ)