

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ -
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไปเบตอัด โน้มติขนาดต่าง ๆ
หน่วยนับ อัน

อนบติ ผบ.ทบ. ท้ายบันทึก กบ.ทบ.
ที่กท.0404/11714 ลง 16 ต.ค. 33
(ลงชื่อ) _____
(ตำแหน่ง) _____

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 ลักษณะทั่วไป เป็นไปเบตอัด โน้มติ ชนิดกำหนดปริมาตรมาจากผู้ผลิต ใช้สำหรับคัดและ
จ่ายของเหลวปริมาตรน้อย ขนาด 10, 25, 50, 100, 200 และ
500 ไมโครลิตร

1.2 ลักษณะเฉพาะ

- 1.2.1 โครงสร้างภายนอกทำด้วยสารสังเคราะห์ มีความแข็งแรง ทนทาน
- 1.2.2 แหวนลูกสูบ (Seal ring) ทำด้วยวัสดุที่ให้ความทนทานสูง ไม่จำเป็นต้องหล่อลื่น
หรือบำรุงรักษาใด ๆ (Maintenance free)
- 1.2.3 กระบอกสูบ (Cylinder) อยู่ส่วนปลายของตัวไปเบต
- 1.2.4 มีระบบปลดกัมได้ (Tip ejector)
- 1.2.5 ใช้ทิว (Tip) ร่วมกับของยี่ห้ออื่น ๆ ได้
- 1.2.6 มีความถูกต้อง (Accuracy) และเที่ยงตรง (Reproducibility) ดังนี้

ขนาดของไปเบต	Accuracy ไม่ต่ำกว่า	Reproducibility ไม่เี่ยงกว่า	หมายเหตุ
1.2.6.1 10 ไมโครลิตร	± 1.0 %	± 0.5 %	
1.2.6.2 25 ไมโครลิตร	± 0.8 %	± 0.3 %	
1.2.6.3 50 ไมโครลิตร	± 0.6 %	± 0.3 %	
1.2.6.4 100 ไมโครลิตร	± 0.6 %	± 0.3 %	
1.2.6.5 200 ไมโครลิตร	± 0.6 %	± 0.3 %	
1.2.6.6 500 ไมโครลิตร	± 0.6 %	± 0.3 %	

2. การบรรจุหีบห่อ บรรจุในหีบห่อที่แข็งแรง

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ -

4. วิธีตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ และการใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ของ พบ. คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ของ พบ;
ว.อ. 62. ประธานกรรมการ กรรมการ
ว.อ. อ.ท. ท.ท.ท. กรรมการ
ว.อ. อ.ท. ท.ท.ท. กรรมการ