

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 581/48 (พบ.)

หมายเลข คณ. 6550 - M - 62 - S - 1529

ชื่อสิ่งอุปกรณ์      น้ำยารักษาสภาพตะกอนปัสสาวะของเครื่องตรวจนับตะกอนปัสสาวะอัตโนมัติ  
( Urine Sediment Preservative Reagent )

หน่วยนับ      กล่อง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้รักษาสภาพตะกอนปัสสาวะและใช้ควบคุมการไหลของตะกอนให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมในการวิเคราะห์ด้วยเครื่องตรวจนับปัสสาวะอัตโนมัติ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นน้ำยาที่เป็นกลาง (Isotonic Solution) มีสารยับยั้งการเจริญของแบคทีเรียและเชื้อรา

1.2.2 ขนาดบรรจุจะกำหนดในการจัดหาแต่ละครั้ง

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ เป็นน้ำยารักษาสภาพตะกอนปัสสาวะของเครื่องตรวจนับตะกอนปัสสาวะโดยอัตโนมัติ

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 มีฉลากระบุชื่อผู้ผลิต วัน เดือน ปีที่หมดอายุ

3.2 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 6 เดือน ในวันส่งของ

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

สำเนาถูกต้อง

ร.อ. นริศ ฤทธิ์ ทิพย์

/คณะกรรมการ...

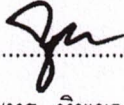
7 ส.ค. 2562

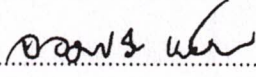
พ.อ.

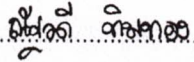
ชื่อสิ่งอุปกรณ์

น้ำยารักษาสภาพตะกอนปัสสาวะของเครื่องตรวจนับตะกอนปัสสาวะอัตโนมัติ  
( Urine Sediment Preservative Reagent )

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

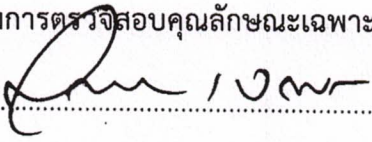
พ.อ..........ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ  
( ปุญชทร ทิพย์วงศ์ )

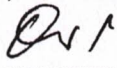
พ.อ.หญิง..........ผอ.กอง พบ./กรรมการ  
( จอมขวัญ แสงบัวแก้ว )

ร.ต.หญิง..........เทคนิคการแพทย์ รพ.ร.ร.6/  
( ณัฐดี ทิมทอง ) กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

7 ส.ค. 2562

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ ทบ.

พล.ต..........ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ  
( สุพิชัย เจริญวารีกุล )

พ.อ..........ผอ.กอง พบ./กรรมการ  
( ปกิจจ์ แสงสว่าง )

พ.อ..........นปก.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ  
( ปราโมทย์ จันทิม )

21 ส.ค. 2562

**สำเนาถูกต้อง**

ร.อ.หญิง ณัฐดี ทิมทอง

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้  
ตามอนุมัติ จก.พบ.ท้ายหนังสือ กวก.พบ.  
ที่ กท 0446.13/547 ลง 2 พ.ค. 62

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 580/48 (พบ.)

หมายเลข คณ. 6550 - M - 62 - S - 1528

ชื่อสิ่งอุปกรณ์      น้ำยาควบคุมคุณภาพการทำงานของเครื่องตรวจนับตะกอนปัสสาวะอัตโนมัติ  
( Automated Urine Sediment Analyzer Control )

หน่วยนับ      กล่อง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เป็นน้ำยาควบคุมคุณภาพการทำงานของเครื่องตรวจนับตะกอนปัสสาวะอัตโนมัติ ใช้ตรวจวัดสภาพการทำงานของเครื่อง

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 น้ำยาประกอบด้วย Negative Control, Positive Control, Focus Control

1.2.2 ขนาดบรรจุจะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ เป็นน้ำยาที่ใช้ควบคุมคุณภาพการทำงานของเครื่องตรวจนับตะกอนปัสสาวะอัตโนมัติ

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 มีฉลากระบุชื่อผู้ผลิต วัน เดือน ปีที่หมดอายุ

3.2 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 3 เดือน ในวันส่งของ

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

สำเนาถูกต้อง

ส.อ.หญิง ภัทราดี ทิสมะ

/คณะกรรมการ...

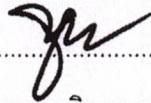
7 ส.ค. 2562

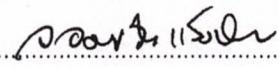
พ.อ.

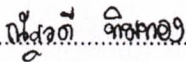
ชื่อสิ่งอุปกรณ์

น้ำยาควบคุมคุณภาพการทำงานของเครื่องตรวจนับตะกอนปัสสาวะอัตโนมัติ  
( Automated Urine Sediment Analyzer Control )

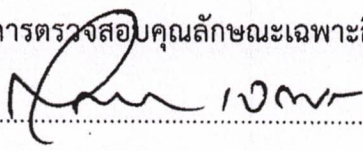
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

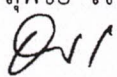
พ.อ..........ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ  
( บุญชทร ทิพย์วงษ์ )

พ.อ.หญิง..........ผอ.กอง พบ./กรรมการ  
( จอมขวัญ แสงบัวแก้ว )

ร.ต.หญิง..........เทคนิคการแพทย์ รพ.ร.ร.6/  
( ณัฐดี ทิมทอง ) กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
7 ส.ค. 2562

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ ทบ.

พล.ต..........ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ  
( สุพิชัย เจริญวารีกุล )

พ.อ..........ผอ.กอง พบ./กรรมการ  
( ปกิจจ์ แสงสว่าง )

พ.อ..........นปก.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ  
( ปราโมทย์ จันทิพ )

21 ส.ค. 2562

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้  
ตามอนุมัติ จก.พบ.ทำหนังสือ กวก.พบ.  
ที่ กท 0446.13/...547 ลง 2 พ.ค. 62

สำเนาถูกต้อง

จ.อ.หญิง ณัฐดี ทิมทอง

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 584/48 (พบ.)

หมายเลข คจ. 6550 - M - 62 - S - 1532

ชื่อสิ่งอุปกรณ์            น้ำยาสอบเทียบเครื่องตรวจนับตะกอนปัสสาวะอัตโนมัติ  
( Automated Urine Sediment Analyser Cahbrator )

หน่วยนับ                กล่อง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้เป็นน้ำยาสอบเทียบเครื่องตรวจนับตะกอนปัสสาวะอัตโนมัติ และใช้ทดสอบเทียบเครื่องก่อนการวิเคราะห์

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นน้ำยาประกอบด้วย Red Blood Cell ใน Fraticle Free Solution

1.2.2 ขนาดบรรจุ จะกำหนดในการจัดหาแต่ละครั้ง

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ เป็นน้ำยาสอบเทียบเครื่องก่อนการวิเคราะห์การตรวจนับปัสสาวะอัตโนมัติ

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 มีฉลากระบุชื่อผู้ผลิต วัน เดือน ปีที่หมดอายุ

3.2 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 3 เดือน ในวันส่งของ

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

**สำเนาถูกต้อง**

ร.อ.หญิง กัญจน์ จิตมาต

/คณะกรรมการ...

7 ส.ค. 2562

พ.อ.

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

นํ้ายาสอบเทียบเครื่องตรวจนับตะกอนปัสสาวะอัตโนมัติ

( Automated Urine Sediment Analyser Cahbrator )

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พ.อ.....ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ

( บุญชทร ทิพย์วงษ์ )

พ.อ.หญิง.....ผอ.กอง พบ./กรรมการ

( จอมขวัญ แสงบัวแก้ว )

ร.ต.หญิง.....เทคนิคการแพทย์ รพ.ร.ร.6/

( ณัฐวดี ทิมทอง )

กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

7 ส.ค. 2562

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ ทบ.

พล.ต.....ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ

( สุพิชัย เจริญวารีกุล )

พ.อ.....ผอ.กอง พบ./กรรมการ

( ปกิจจ์ แสงสว่าง )

พ.อ.....นบก.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ

( ปราโมทย์ จันทนิพ )

21 ส.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

ส.อ.หญิง ณัฐวดี ทิมทอง

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้  
ตามอนุมัติ จก.พบ.ท้ายหนังสือ กวก.พบ.  
ที่ กท 0446.13/..547..ลง.2พ.ค.62



ชื่อสิ่งอุปกรณ์

น้ำยาทำความสะอาดสำหรับเครื่องตรวจนับตะกอนปัสสาวะอัตโนมัติ  
( Automated Urine Sediment Analyser System Cleanser )

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พ.อ.....ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ

( ปุณฺชทร ทิพยวงษ์ )

พ.อ.หญิง.....ผอ.กอง พบ./กรรมการ

( จอมขวัญ แสงบัวแก้ว )

ร.ต.หญิง.....เทคนิคการแพทย์ รพ.ร.ร.6/

( ณัฐดี ทิมทอง ) กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

7 ส.ค. 2562

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ ทบ.

พล.ต.....ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ

( สุพิชัย เจริญวารีกุล )

พ.อ.....ผอ.กอง พบ./กรรมการ

( ปกิัจจ แสงสว่าง )

พ.อ.....นปก.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ

( ปราโมทย์ จันทนิพ )

21 ส.ค. 2562

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้  
ตามอนุมัติ จก.พบ.ท้ายหนังสือ กวก.พบ.  
ที่ กท 0446.13/ 547 ลง 2 พ.ค. 69

สำเนาถูกต้อง

อ.อ.หญิง ณัฐดี ทิมทอง

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 582/48 (พบ.)

หมายเลข คณ. 6550 - M - 62 - S - 1530

ชื่อสิ่งอุปกรณ์      น้ำยาล้างเครื่องตรวจนับตะกอนปัสสาวะอัตโนมัติ

( Automated Urine Sediment Analyser Washing Reagent )

หน่วยนับ      กล่อง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้เป็นน้ำยาไล่น้ำยาล้างเครื่องตรวจนับตะกอนปัสสาวะอัตโนมัติ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นน้ำยาที่ประกอบด้วยสาร 2-Phenoxyethanol

1.2.2 ขนาดบรรจุ จะกำหนดในการจัดหาแต่ละครั้ง

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ เป็นน้ำยาที่ใช้ไล่น้ำยาล้างเครื่องตรวจนับตะกอนปัสสาวะอัตโนมัติ

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 มีฉลากระบุชื่อผู้ผลิต วัน เดือน ปีที่หมดอายุ

3.2 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 6 เดือน ในวันส่งของ

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

สำเนาถูกต้อง

ส.อ.หญิง ศิริฉัตร จันทะ

/คณะกรรมการ...

7 ส.ค. 2562

พ.อ.

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

น้ำยาล้างเครื่องตรวจนับตะกอนปัสสาวะอัตโนมัติ

( Automated Urine Sediment Analyser Washing Reagent )

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พ.อ.....ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ

( ปุณฺชทร ทิพยวงษ์ )

พ.อ.หญิง.....ผอ.กอง พบ./กรรมการ

( จอมขวัญ แสงบัวแก้ว )

ร.ต.หญิง.....เทคนิคการแพทย์ ร.ร.ร.6/

( ณัฐวดี ทิมทอง )

กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

7 ส.ค. 2562

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พล.ต.....ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ

( สุพิชัย เจริญวารีกุล )

พ.อ.....ผอ.กอง พบ./กรรมการ

( ปกิจจ์ แสงสว่าง )

พ.อ.....นปก.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ

( ปราโมทย์ จันทมิฬ )

21 ส.ค. 2562

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้  
ตามอนุมัติ จก.พบ.ทำหนังสือ กวก.พบ.  
ที่ กท 0446.13/ 547 ลง 2 พ.ค. 62

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.สุริย คุ้มคำ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 587/48 (พบ.)

หมายเลข คณ. 6515 - M - 62 - S - 1535

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แผ่นวัดปริมาณสารเคมีในปัสสาวะโดยการเทียบสี  
( Urine Chemical Test Stick )

หน่วยนับ ขวด

1. คุณลักษณะเฉพาะ
  - 1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้วัดปริมาณสารเคมีในปัสสาวะโดยการเทียบสี
  - 1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค
    - 1.2.1 ในแถบการทดสอบประกอบด้วย 10 การทดสอบ ได้แก่ Glucose, Bilirubin, Ketone, Specificgravity, Blood, pH, Protein, Urobilinogen, Nitrite, Leukocyte
    - 1.2.2 ขนาดบรรจุ จะกำหนดในการจัดหาแต่ละครั้ง
  - 1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ เป็นแผ่นเทียบสีเพื่อวัดปริมาณสารเคมีในปัสสาวะ
2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
3. ข้อกำหนดอื่นๆ
  - 3.1 มีฉลากระบุชื่อผู้ผลิต วัน เดือน ปีที่หมดอายุ
  - 3.2 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 6 เดือน ในวันส่งของ
4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

สำเนาถูกต้อง

ว.อ.บจ. ด้หวี จันทอง

/คณะกรรมการ...

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

แผ่นวัดปริมาณสารเคมีในปัสสาวะโดยการเทียบสี

( Urine Chemical Test Stick )

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พ.อ.....ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ

( บุญชทร ทิพย์วงษ์ )

พ.อ.หญิง.....ผอ.กอง พบ./กรรมการ

( จอมขวัญ แสงบัวแก้ว )

ร.ต.หญิง.....เทคนิคการแพทย์ รพ.ร.6/

( ณัฐดี ทิมทอง )

กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

7 ส.ค. 2562

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ ทบ.

พล.ต.....ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ

( สุพิชัย เจริญวารีกุล )

พ.อ.....ผอ.กอง พบ./กรรมการ

( ปกิจจ์ แสงสว่าง )

พ.อ.....นปก.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ

( ปราโมทย์ จันทนิพ )

21 ส.ค. 2562

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้  
ตามอนุมัติ จก.ทบ.ท้ายหนังสือ กวก.ทบ.  
ที่ กท 0446.13/...547...ลง 2 พ.ค. 62

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง ณัฐดี ทิมทอง

คุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ที่ 214/60 (พบ.)

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 6550 - M - 60 - S - 0165

ชื่อสิ่งอุปกรณ์      น้ำยาสำหรับล้างทำความสะอาดเครื่องตรวจวิเคราะห์สารเคมีในปัสสาวะอัตโนมัติ  
( Automated Urine Strip Analyzer Washing Reagent )

หน่วยนับ      ขวด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับล้างทำความสะอาดเครื่องตรวจวิเคราะห์สารเคมีในปัสสาวะอัตโนมัติ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็น Buffer Solution ที่สามารถล้างส่วนต่าง ๆ ภายในเครื่องตรวจวิเคราะห์

1.2.2 เก็บรักษาไว้ที่อุณหภูมิ 20 ถึง 28 องศาเซลเซียส

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ เป็นน้ำยาสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน สามารถเชื่อมต่อโดยตรงเข้ากับเครื่องตรวจวิเคราะห์สารเคมีในปัสสาวะอัตโนมัติที่หน่วยมีใช้งาน

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 จำนวน และขนาดบรรจุของน้ำยา จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง

3.2 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งของ

3.3 มีเอกสารกำกับระบุข้อบ่งใช้ รายละเอียดส่วนประกอบ วิธีการเก็บรักษา และข้อกำหนดอื่นๆ

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ และรูปแบบแค็ตตาล็อก

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ของ พบ.

พ.อ.....ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ

(ไพรัช มีลาภ )

พ.อ.หญิง.....ผอ.กอง พบ./กรรมการ

( จอมขวัญ แสงบัวแก้ว )

พ.ต.หญิง.....หน.รพ.ร.6/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

( มนต์จันทร์ พรวรชิตพงษ์ )

25 ก.ย. 2560

**สำเนาถูกต้อง**

ร.อ.หญิง กัญญา ภิรมชาติ

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อำนวยให้ใช้  
ตามอนุมัติ จก.พบ.ท้ายหนังสือ กว.พบ.  
ที่ กท 04-15.13/..1174 ลง.26.ก.ย.60