

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 489/43 (พบ.)

หมายเลข คณ. 6640 - M - 62 - S - 1739

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หลอดเก็บเลือดระบบสุญญากาศชนิดมีสารกันเลือดแข็งตัว อีดีทีเอ ขนาดต่าง ๆ
(EDTA Tube)

หน่วยนับ หลอด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

1.1.1 ใช้เก็บเลือดขณะเจาะเลือดผู้ป่วย โดยใช้คู่กับเข็มชนิด 2 ปลาย

1.1.2 การบรรจุเลือดเป็นระบบสุญญากาศ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค -

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นหลอดแก้วหรือพลาสติกใส ปลอดเชื้อ มี K_3 EDTA หรือ K_2 EDTA เป็นสารกันเลือดแข็งตัว

1.3.2 มี 3 ขนาด ให้เลือกตามความต้องการจัดหาแต่ละครั้ง ดังนี้

1.3.2.1 ขนาด 13 x 75 mm มีปริมาตรบรรจุให้เลือกคือ 2 หรือ 3 หรือ 5 ml

1.3.2.2 ขนาด 13 x 100 mm มีปริมาตรบรรจุ อย่างน้อย 6 ml

1.3.2.3 ขนาด 16 x 100 mm มีปริมาตรบรรจุ อย่างน้อย 9 ml

1.3.3 จุกปิดเป็นแบบ 2 ชั้น ชั้นนอกเป็นพลาสติก, ชั้นในเป็นยาง สามารถป้องกันการฟุ้งกระจายของเลือด
ขณะเปิด - ปิดจุก ป้องกันการสัมผัสเลือดของผู้ปฏิบัติการ

1.3.4 มีสลากติดข้างหลอดสำหรับเขียนข้อมูลต่างๆ ได้

1.3.5 ข้างหลอดระบุ Lot No, Cat No และวันหมดอายุ

1.3.6 จุกปิดสีม่วง

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ มีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 10 เดือน นับในวันส่งมอบ

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

สำเนาถูกต้อง

ร.อ. นพจิร คุ้มสวัสดิ์ จันทอน

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

หลอดเก็บเลือดระบบสุญญากาศชนิดมีสารกันเลือดแข็งตัว อีดีทีเอ ขนาดต่าง ๆ
(EDTA Tube)

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 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.ท้ายหนังสือ กวก.พบ.
ที่ กท 0446.13/... ลง 9 พ.ค. 62

ได้รับอนุมัติ

ร.อ. ณัฐดี ทิมทอง

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 495/43 (พบ.)

หมายเลข คณ. 6640 - M - 62 - S - 1745

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เข็มเจาะเลือดระบบสุญญากาศ ขนาดต่าง ๆ
(Vacuum Needles)

หน่วยนับ อัน / กล่อง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เป็นเข็มเจาะเลือด 2 ปลาย ใช้คู่กับหลอดเก็บเลือดระบบสุญญากาศ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค -

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นเข็มเจาะเลือดชนิดปลอดเชื้อ มี 2 ปลาย ปลายข้างหนึ่งมียางหุ้ม

1.3.2 มีเกลียวเพื่อหมุนยึดกับ Holder

1.3.3 มีสลากระบายรูปิดที่ปลาย

1.3.4 บรรจุกล่องละ 100 อัน หรือขนาดบรรจุอื่น ๆ

1.3.5 มีขนาดให้เลือกตามความต้องการของการจัดหาแต่ละครั้ง ดังนี้

- ขนาด No 20 ความยาว 1.5 นิ้ว หรือ 1 นิ้ว

- ขนาด No 21 ความยาว 1.5 นิ้ว หรือ 1 นิ้ว

- ขนาด No 22 ความยาว 1.5 นิ้ว หรือ 1 นิ้ว

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ มีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 10 เดือน นับในวันส่งมอบ

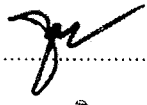
4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบเค็ดตาล็อก และทดลองใช้งาน

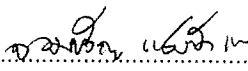
สำนักงานผู้ต้อง

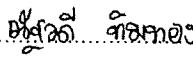
ว.อ.นวิ ศรีสวัสดิ์ จันทอง

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เข็มเจาะเลือดระบบสุญญากาศ ขนาดต่าง ๆ
(Vacuum Needles)

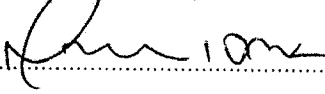
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

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/
(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..........นปก.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ
(บราโมทย์ จันทมิฬ)

21 ส.ค. 2562

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้
ตามอนุมัติ จก.พบ.ท้ายหนังสือ กวก.พบ.
ที่ กท 0446.13/.....ลง 9 พ.ค. 62

สำเนาถูกต้อง
ร.อ.ณัฐวดี ทิมทอง

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 585/48 (พบ.)

หมายเลข คจ. 6640 - M - 62 - S - 1533

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สายรัดแขนสำหรับเจาะเลือด
(Tourniquet)

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้รัดแขนเพื่อการเจาะเก็บโลหิต

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำจากยางยืดหรือลักษณะเป็นผ้ายืด

1.2.2 มีตัวยึดหรือล็อกเพื่อให้แน่นไม่หลุดขณะทำการเจาะเก็บโลหิต

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ เป็นสายทำจากยางยืดหรือผ้ายืดมีตัวยึดล็อกใช้รัดแขนเพื่อการเจาะเก็บโลหิต

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ -

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.นริศ ภัทรดี กิจทอง

(Tourniquet)

(ปุณฺณชทร ทิพยวังก์)

(จอมขวัญ แสงบัวแก้ว)

(ญัจวดี ทิมทอง)

กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

7 મિ.પ. 2562

(สุปิชัย เจริญวารีกุล)

(ปกิจจ์ แสงสว่าง)

(ปราโมทย์ จันทมิฬ)

21 8.1. 2562

ตัวนำทาง

ร.๑ นสว. ก้าวไกล จันทนา

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อำนวยให้ใช้
ตามอนุมติ จก.พบ.ท้ายหนังสือ กวก.พบ.
ที่ กท 0446.13/ 547 ลง 2 พ.ค. 62

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 493/43 (พบ.)

หมายเลข คณ. 6640 - M - 62 - S - 1743

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หลอดบรรจุเลือดขนาดเล็กชนิดมีสารกันเลือดแข็งตัว อีดีทีเอ
(Microcontainer EDTA Tube)

หน่วยนับ หลอด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้บรรจุเลือดเด็ก และกันไม่ให้เลือดแข็งตัว

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค -

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นหลอดพลาสติกใส มีสารกันเลือดแข็งตัวเป็น K_3 EDTA หรือ K_2 EDTA

1.3.2 บรรจุเลือดได้อย่างน้อย 0.5 มล.

1.3.3 จุกปิดเป็นพลาสติกหรือยาง และเป็นสีม่วง

1.3.4 ข้างหลอดมีขีดบอกปริมาตร ระบุ Lot No และวันหมดอายุ

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ มีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 10 เดือน นับในวันส่งมอบ

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบเค็ดตาล็อก และทดลองใช้งาน

อำนาจถูกต้อง

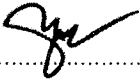
ร.อ. นริศ นริศกุล ภิรมย์

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

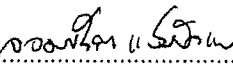
หลอดบรรจุเลือดขนาดเล็กชนิดไม่มีสารกันเลือดแข็งตัว

(Microcontainer EDTA Tube)

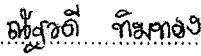
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พ.อ..........ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ

(บุญชทร ทิพย์วงษ์)

พ.อ.หญิง..........ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(จอมขวัญ แสงบัวแก้ว)

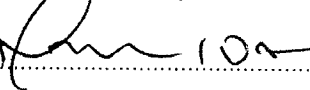
ร.ต.หญิง..........เทคนิคการแพทย์ รพ.ร.ร.6/

(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..........นปก.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ

(ปราโมทย์ จันทมิฬ)

21 ส.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.ณัฐ ณัฐวดี จันทอง

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้
 ตามอนุมัติ จก.พบ.ท้ายหนังสือ กวก.พบ.
 ที่ กท 0446.13/..5457 ลง 2 พ.ค. 62

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 173/63 (พบ.)

หมายเลข คผ. 6640 - M - 63 - S - 0073

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หลอดเก็บเลือดระบบสุญญากาศชนิดมีสารกันเลือดแข็งตัว 3.2% Sodium Citrate (Sodium Citrate Tube)

หน่วยนับ หลอด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้เป็นหลอดเก็บเลือดขณะเจาะเลือดผู้ป่วยด้วยระบบสุญญากาศ เพื่อส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 สภาพภายในหลอดเป็นสุญญากาศ บรรจุสารกันเลือดแข็งตัว 3.2% Sodium Citrate

1.2.2 หลอดมีขนาด กว้าง x ยาว ไม่น้อยกว่า 13 x 75 มิลลิเมตร สามารถบรรจุเลือดได้ไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร หรือมีขนาดอื่นๆ ให้เลือกใช้งาน

1.2.3 มีจุกปิดเป็นแบบ 2 ชั้น ชั้นนอกเป็นพลาสติก ชั้นในเป็นยาง สามารถป้องกันการฟุ้งกระจายของเลือดขณะเปิดหรือปิดจุก และป้องกันการสัมผัสเลือดของผู้ปฏิบัติงาน

1.2.4 จุกปิดเป็นสีฟ้า หรือสีที่เป็นมาตรฐาน International Code System

1.2.5 มีสติ๊กเกอร์ติดข้างหลอดที่สามารถเขียนข้อมูลต่างๆ ได้

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ เป็นหลอดพลาสติกใส สะอาด ปราศจากเชื้อ มีจุกปิดสนิท สภาพภายในหลอดเป็นสุญญากาศ

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 มีเอกสารกำกับระบุข้อบ่งใช้ และวิธีการเก็บรักษา

3.2 ข้างหลอดระบุ Lot.No., Cat.No. และวันหมดอายุ (Expiry Date) โดยมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 10 เดือน นับตั้งแต่วันส่งของ

3.3 ขนาดการบรรจุ และจำนวนจะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง

3.4 ต้องได้รับการรับรองคุณภาพและความปลอดภัยในการใช้งานตามมาตรฐานสากล

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ และรูปแบบแคตตาล็อก

/คณะกรรมการ...

ดำเนินการถูกต้อง

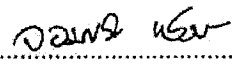
ร.อ. นริศ กัญฉวี ทิมทอง

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หลอดเก็บเลือดระบบสุญญากาศชนิดมีสารกันเลือดแข็งตัว 3.2% Sodium Citrate
(Sodium Citrate Tube)

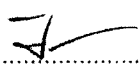
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พ.อ..........ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ

(ปุณฺชทร ทิพยวงษ์)

พ.อ.หญิง..........ผอ.กอง พบ./กรรมการ

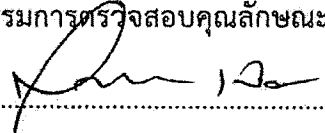
(จอมขวัญ แสงบัวแก้ว)

พ.ท..........พยาธิแพทย์ รพ.ร.6/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

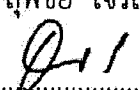
(ปิติพัฒน์ ชำนาญเวช)

18 มิ.ย. 2563

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พล.ต..........ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ

(สุพิชัย เจริญวารีกุล)

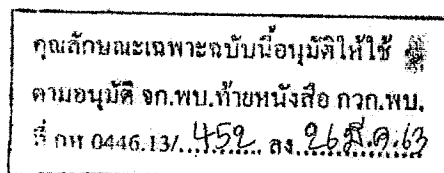
พ.อ..........ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(ปกิจจ์ แสงสว่าง)

พ.อ..........นปก. ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ

(ปราโมทย์ จันทมิฬ)

25 มิ.ย. 2563



สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง กัญจน์ งามทอง