

ฉบับที่ 13 เดือนกันยายน - ธันวาคม 2549

**ที่ปรึกษา**

คุณสมพงษ์ จรุงกีรติวงศ์

คุณอมราภรณ์ จรุงกีรติวงศ์

**บรรณาธิการ**

คุณสมภาพ จินดารุ่งเรืองกุล

**กองบรรณาธิการ**

คุณสมชาย มงคลรัตน์ชาติทิพย์

คุณสร้อยญา มงคลรัตน์ชาติทิพย์

คุณสุมาลี ศรีอำนวยไชย



**กล่าวทักทาย**

สวัสดีครับ **Vacurette News ฉบับที่ 13** บริษัทฯ มีความตั้งใจที่จะเป็นสื่อกลางในการเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการทางห้องปฏิบัติการ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนางานและคุณภาพในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ สำหรับเนื้อหา **Vacurette News** ประกอบด้วย

**แนะนำสินค้านวัตกรรมใหม่ VACUETTE VISIO PLUS**

**และ VACUETTE PREMIUM Tube**

หากท่านใดมีข้อสงสัยหรืออยากให้ทางกองบรรณาธิการนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการของท่าน สามารถเสนอแนะมาได้ หากบทความของท่านได้รับการพิจารณาตีพิมพ์ เราจะมีรางวัลสมนาคุณให้กับท่านและจะได้นำบทความมาจัดพิมพ์หรือจัดทำลงในฉบับถัดไป

บรรณาธิการ

ผู้พิมพ์: บริษัท กรุงเทพ อินเตอร์ โปรดักส์ จำกัด 146, 148 ซอยรามอินทรา 52/1 ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพฯ โทร. 0-2948-6906-8 โทรสาร 0-2948-6909

WebSite : [www.b-i-p.co.th](http://www.b-i-p.co.th) ,

Email : [info@b-i-p.co.th](mailto:info@b-i-p.co.th)

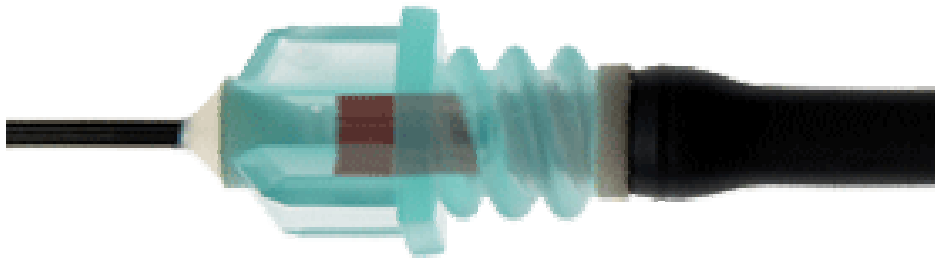
แนะนำ: ผลิตภัณฑ์ใหม่เพื่อการเจาะเลือดง่ายและสะดวกยิ่งขึ้น

## VACUETTE® VISIO PLUS

Blood Collection Needle with optical venipuncture control

VACUETTE® VISIO PLUS Blood Collection Needle

VACUETTE® VISIO PLUS เป็นเข็ม 2 ปลายชนิดใหม่ที่สามารถมองเห็นเลือดที่ผ่านเข้ามาในเข็มได้ในขณะที่กำลังเจาะ ซึ่งเมื่อปลายเข็มเข้าสู่หลอดเลือดดำแล้วจะเห็นการไหลของเลือดในช่องพลาสติกใสตรงกลางของเข็ม 2 ปลายก่อนที่จะสอด tube เข้าไปใน Holder ช่วยให้ง่าย และสะดวกต่อบุคคลากรที่ทำการเจาะเลือด ผลิตภัณฑ์นี้เป็นนวัตกรรมใหม่ล่าสุดของ Greiner Bio-One ที่จะช่วยในการจับเก็บตัวอย่างเลือดได้สะดวก และมีประสิทธิภาพ



นอกจากจะมีผลดีต่อบุคคลากรที่ทำการเจาะเก็บตัวอย่างเลือดแล้ว ยังมีประโยชน์ต่อผู้ป่วยด้วย คือ ในระหว่างที่เจาะมีการเคลื่อนขยับของเข็มเพื่อหาตำแหน่งที่เหมาะสมในเส้นเลือดดำในระหว่างนี้อาจทำให้

ผู้ป่วยบาดเจ็บ แต่ถ้าใช้ VISIO PLUS จะลดความเสี่ยงในการควานหาเส้นเลือดได้ เพราะเมื่อพบเส้นเลือดแล้วจะเห็นการไหลของเลือดเข้ามาในเข็ม และการตัดปลายเข็มด้วยวิธีพิเศษมีความคมมากทำให้แทงเข้าสู่เนื้อเยื่อได้ง่ายขึ้น ดังนั้น เข็มแบบ VACUETTE® VISIO PLUS จึงรับประกันได้ว่าผู้ป่วยจะไม่เจ็บปวด ทำให้ไม่เกิดความเครียดในการเจาะเลือด

**ขนาดของเข็ม 2 ปลายที่มีจำหน่ายแล้วมี 4 แบบตามรายการต่อไปนี้:**

Item. No.	Description	Size	Packaging
450040	VISIO PLUS needle green	21 G x 1 ½“ , 38 x 0,8 mm	100 pcs. / 2.000 pcs.
450041	VISIO PLUS needle black	22 G x 1 ½“ , 38 x 0,7 mm	100 pcs. / 2.000 pcs.
450042	VISIO PLUS needle green	21 G x 1“ , 25 x 0,8 mm	100 pcs. / 2.000 pcs.
450043	VISIO PLUS needle black	22 G x 1“ , 25 x 0,7 mm	100 pcs. / 2.000 pcs.

### ***Blood is a potentially infectious sample material...***



*In autumn 2005, Greiner Bio-One became the first manufacturer to offer an evacuated blood collection tube with safety twist cap. This new generation of blood collection tubes with the brand name VACUETTE® PREMIUM Tube makes daily routine work in preanalytics even more efficient.*

ระบบฝาเกลียวปิดสนิทนี้ เป็นระบบที่พัฒนาขึ้นมาเป็นพิเศษเพื่อสนองความต้องการของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และเพื่อเป็นการประกันว่าผู้ปฏิบัติการจะได้รับความปลอดภัยสูงสุด ขณะเดียวกันก็ง่ายต่อการจัดการ ดังนั้นระบบนี้จึงเหมาะสมที่สุดในการใช้กับเครื่องเปิดฝาจุลหอดแบบอัตโนมัติ. เนื่องจากความกระชับเข้ากันพอดีของฝาเกลียวของหลอด ทำให้ PREMIUM Tube ง่ายต่อการเปิดด้วยมือ โดยใช้ความ

พยายามเพียงเล็กน้อย นั่นคือไม่ต้องใช้แรงมากในการบิดหรือดึงเพื่อเปิดเกลียว จึงป้องกันเลือดกระเด็นใส่ตัวผู้เปิด นอกจากนี้การเปิดเบาๆ ยังลดการเปลี่ยนแปลงความดันอากาศภายในหลอดให้เหลือน้อยที่สุด เราสามารถเปิดฝาจาก VACUETTE® PREMIUM tubes ด้วยมือเดียวได้ จึงรับประกันได้ว่าจะช่วยให้ท่านทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประหยัดเวลาขั้นตอนการทำงานในห้องปฏิบัติการ

เนื่องจากฉลากเป็นพลาสติกใสมองเห็นเลือดภายในหลอดได้ จึงสามารถควบคุมปริมาณตัวอย่างตามต้องการได้อย่างถูกต้อง เช่น สามารถมองเห็นคุณภาพการแยกของซีรัมออกมาได้โดยทันที ประโยชน์อีกประการหนึ่งของฉลากแบบใส คือ สามารถควบคุมปริมาณของเลือดที่ไหลเข้าสู่หลอดได้ง่ายขึ้น

#### *PREMIUM Tube ฉลากเป็นพลาสติกใสที่มีจำหน่ายคือ*

- 474071 4ml Serum separator, 13x75, red/yellow, red transparent label
- 474083 4ml Lithium heparin separator, 13x75, green/yellow, green transparent label
- 474084 4ml Lithium heparin, 13x75, green/black, green transparent label
- 474092 4ml Serum, 13x75, red/black, red transparent label
- 474027 4.5ml Serum, 13x75, red/black, red transparent label
- 476071 5ml Serum separator, 13x100, red/yellow, red transparent label
- 476084 6ml Lithium heparin, 13x100, green/black, green transparent label
- 476092 6ml Serum, 13x100, red/black, red transparent label

#### *PREMIUM Tube ฉลากแบบเป็นกระดาษที่มีจำหน่ายคือ*

- 474727 4.5ml Serum, 13x75, red/black, red paper label
- 474771 4ml Serum separator, 13x75, red/yellow, red paper label
- 474784 4ml Lithium heparin, 13x75, green/black, green paper label
- 474783 4ml Lithium heparin separator, 13x75, green/yellow, green paper label
- 476792 6ml Serum, 13x100, red/black, red paper label



## เกร็ดความรู้ เกิดลัดดับบ้าน

1. น้ำประปาที่มีกลิ่นคลอรีนแรงมาก มีวิธีกำจัดกลิ่นให้หมดไป โดยผ่านมะนาวบางๆ ลงไปในน้ำ มะนาวจะช่วยคุณกลิ่นคลอรีนให้หมดไป และทำให้น้ำดื่มได้อีกด้วย
2. ขอบยางประตูตู้เย็นมีราขึ้น จะมีวิธีลบราออกได้โดยใช้ผ้าชุบน้ำส้มสายชู แล้วนำไปถูตรงขอบยาง ประตูตู้เย็นที่เป็นรา ราก็ออกไปได้โดยง่าย
3. ถ้าตะปูที่ตอกไว้ข้างฝาคอนกรีตสำหรับแขวนรูปหลวม มีวิธีแก้ง่ายๆ คือ ใช้ลวดพันตะปูชุบขาว และตอกเข้าไปใหม่ กาวที่ลวดจะยึดติดกันแน่น
4. วิธีการขจัดกลิ่นเหม็นสาปที่ติดอยู่ในกระติกน้ำแข็งทำได้โดยนำเบกกิ้งโซดามาผสมกับน้ำร้อน แล้วนำมาล้างถูกระติกน้ำให้ทั่ว แล้วล้างน้ำอีกครั้ง กลิ่นสาปก็จะหายไป
5. วิธีขจัดรอยคราบเหนียว บนผนังตู้เย็นคือ ใช้น้ำมันพืชเทลงบนกระดาษเช็ดมือ แล้วถูจนสะอาด ทำสัก 2-3 ครั้ง น้ำมันพืชจะไม่ทำลายความเงาของตู้เย็นหรอก
6. การรักษาเฟอร์นิเจอร์โลหะไม่ให้เป็นสนิมได้ง่ายคือ ให้เคลือบโลหะด้วยขี้ผึ้งขักรด เมื่อจำเป็นต้องเอาเฟอร์นิเจอร์โลหะไว้ตากน้ำค้าง จะได้ไม่ขึ้นสนิมได้ง่าย
7. วิธีการติดยูโปสเตอร์บนกำแพงโดยไร้ร่องรอยเมื่อดึงภาพออก คือให้ใช้ยาตีฟันแทนกาวในขณะติดยูโป เมื่อถึงเวลาดึงรูปออก ก็เพียงแค่ขูดยาตีฟันที่แห้งออกเท่านั้น ฝาผนังก็สะอาดแล้ว
8. วิธีแก้ปัญหาหน้าต่างปิดและเปิดออกได้ยาก คือ ให้เอาน้ำมันเครื่องหยอดตรงรางอลูมิเนียมให้ทั่ว เพียงเท่านี้ ก็จะช่วยให้เปิดและปิด ได้ง่ายขึ้นกว่าเก่า
9. วิธีป้องกันไม่ให้มดขึ้นตู้กับข้าวคือ ใช้เศษผ้าหรือเชือกที่เป็นผ้า ไปชุบน้ำมันเครื่อง แล้วบิดพอหมาด นำไปผูกไว้ที่ขาตู้กับข้าวทั้ง 4 ขา มดก็จะไม่กล้าขึ้นแน่นอน
10. วิธีการไล่มดแบบง่าย ๆ คือ หากการบูรมาห่อด้วยผ้าแล้วมัดไว้กับหลอดไฟฟ้าที่อยู่ภายในบ้าน ความร้อนของไฟฟ้าจะทำให้การบูรระเหยออกไป และกลิ่นของการบูรจะช่วยป้องกันมดไม่ให้มารบกวน