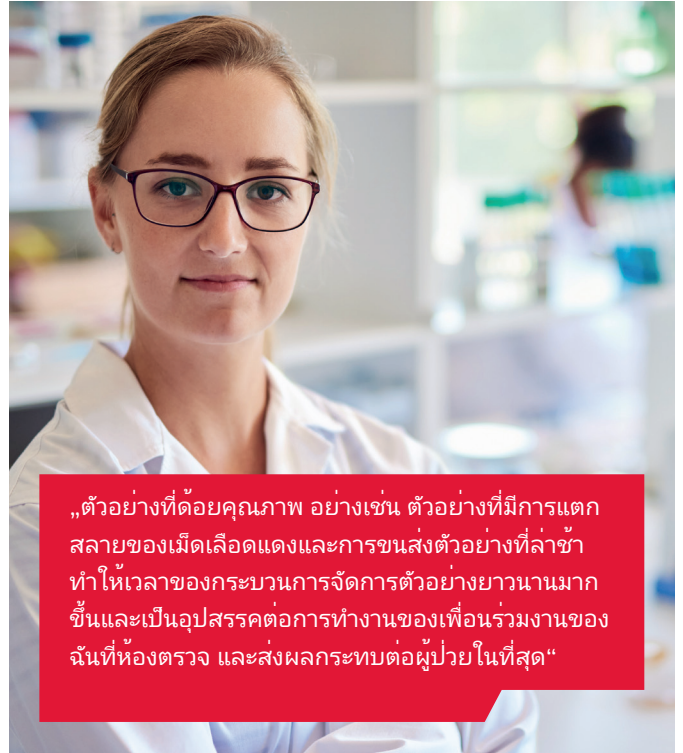


# ประหยัดเวลา

รักษาคุณภาพของตัวอย่าง  
ขนส่งได้โดยตรง ขั้นตอนการทำงานที่ชาญฉลาดกว่า



# ได้ประโยชน์กันทุกฝ่าย





# S-Monovette®

## รักษาคุณภาพของตัวอย่างโดยใช้เทคนิคการดูดเลือด ลดอัตราการแตกสลายของเม็ดเลือดแดง

หนึ่งระบบ สองเทคนิค  
S-Monovette® รวม  
เทคนิคการดูดเลือดและ  
เทคนิคสุญญากาศไว้ใน  
ระบบเดียว



### ลดอัตราการแตกสลายของเม็ดเลือดแดง

ตัวอย่างที่มีการแตกสลายของเม็ดเลือดแดงมากทำให้ได้ผลการตรวจจากห้องปฏิบัติการที่ผิดพลาดและอาจทำให้จำเป็นต้องทำการเก็บตัวอย่างอีกครั้ง เทคนิคการดูดเลือดของ S-Monovette® สามารถช่วยลดอัตราการแตกสลายของเม็ดเลือดแดงลงอย่างเห็นได้ชัดและรักษาคุณภาพของตัวอย่าง

โดยเฉพาะอย่างยิ่งในหอผู้ป่วยหนักหรือแผนกฉุกเฉิน คุณภาพของตัวอย่างที่เชื่อถือได้เป็นพิเศษจะสามารถตัดสินความเป็นความตายของผู้ป่วยได้



### เทคนิคการดูดเลือด – วิธีการเจาะเลือดที่ใช้ได้ผล กับเส้นเลือดดำทุกขนาด

เทคนิคการดูดเลือดของ S-Monovette® เป็นวิธีการเจาะเลือดที่ใช้ได้ผลกับเส้นเลือดดำทุกขนาดของผู้ป่วยทุกคน ทั้งผู้ป่วยที่มีอายุน้อยหรืออายุมาก และทั้งผู้ที่แข็งแรงหรือป่วยหนัก

นอกจากเทคนิคการดูดเลือดแล้ว ระบบคู่ของ S-Monovette® ยังมีเทคนิคสุญญากาศซึ่งเป็นเทคนิคการเจาะเลือดแบบดั้งเดิมอีกด้วย



### ประหยัดทรัพยากรที่ทรงคุณค่าของคุณและลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์หรือ CO<sub>2</sub>\*

การออกแบบที่เน้นการประหยัดพื้นที่ของหัวเข็มของ S-Monovette® และสิ่งกระดาศใส่ผลิตภัณฑ์ที่ใช้วัสดุที่ยั่งยืนช่วยลดค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะและลดปริมาณขยะ

S-Monovette® ใช้วัสดุในการผลิตน้อยกว่าระบบสุญญากาศถึง 32%

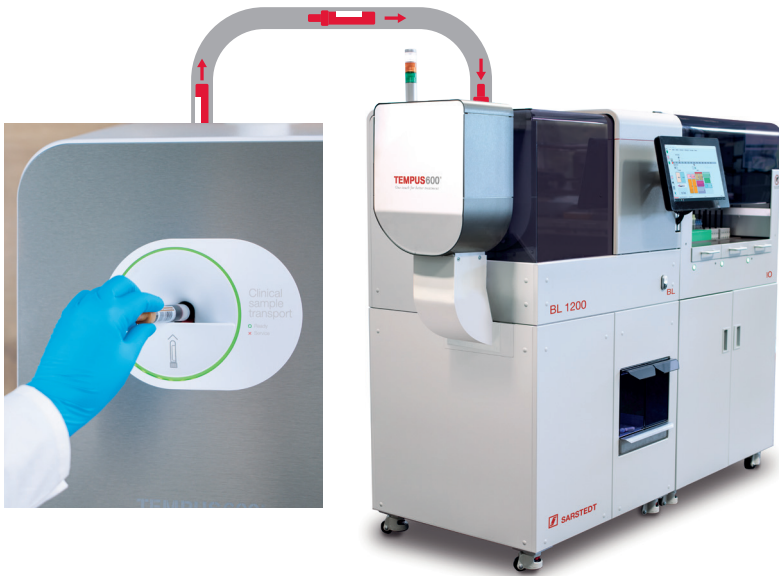
สามารถช่วยลดคาร์บอนไดออกไซด์หรือ CO<sub>2</sub> ได้เทียบเท่ากับต้นไม้ 116 ต้นต่อปี โดยคำนวณจากการเจาะเลือดวันละ 200 ครั้งตลอดทั้งปี เมื่อเทียบกับระบบสุญญากาศ

ประหยัดเวลาด้วยตัวอย่าง  
ที่มีคุณภาพดี  
ลดต้นทุนด้านเวลา  
ทรัพยากรบุคคล และวัสดุ  
ด้วย S-Monovette®



# Tempus600®

ขนส่งหลอดเก็บตัวอย่างไปยังห้องปฏิบัติการโดยตรงอย่างง่ายดาย และปลอดภัย ลดเวลาของกระบวนการจัดการตัวอย่าง (ToTAT)



## ขนส่งตัวอย่างจากห้องตรวจไปยังห้องปฏิบัติการโดยตรง

ระบบ Tempus600® ช่วยเพิ่มความเร็วในการขนส่งตัวอย่าง จึงลดเวลาของกระบวนการจัดการตัวอย่างทางคลินิก (ToTAT) และทำให้ขั้นตอนการเตรียมตัวอย่างก่อนการวิเคราะห์โดยรวมมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ระบบนี้ช่วยให้แพทย์ตัดสินใจได้เร็วขึ้นและยกระดับคุณภาพในการรักษาพยาบาลผู้ป่วย ระบบ Tempus600® เสมือนทำให้ห้องปฏิบัติการอยู่ใกล้กับห้องตรวจมากขึ้น

## กระบวนการทั้งหมดเริ่มขึ้นได้ด้วยการสัมผัสเพียงครั้งเดียว

ระบบ Tempus600® ใช้งานได้ง่ายและมีประสิทธิภาพสูง ระบบนี้สามารถขนส่งตัวอย่างได้ถึง 1,250 หลอด/ชั่วโมง ซึ่งสามารถแบ่งเบาภาระของระบบขนส่งที่มีอยู่เดิมได้เป็นอย่างมาก

ระบบนี้สามารถติดตั้งเสร็จได้ภายในสองสัปดาห์โดยไม่ต้องมีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของอาคาร



ตั้งแต่ขั้นตอนการส่งตรวจไปจนถึงผลการวิเคราะห์ ประหยัดเวลาด้วยเวลาของกระบวนการจัดการตัวอย่าง (ToTAT) ที่สั้นกว่า

# S-Monovette® & Tempus600®

ยิ่งใช้งานร่วมกันก็ยิ่งดี  
ปลอดภัย รวดเร็ว ยั่งยืน



เหมาะอย่างยิ่งสำหรับแผนกที่เร่งด่วน เช่น แผนก  
ฉุกเฉินที่จำเป็นต้องใช้วิธีที่เชื่อถือได้

- ปลอดภัยด้วยตัวอย่างคุณภาพสูงและเชื่อถือได้
- รวดเร็วด้วยการขนส่งตัวอย่างโดยตรงที่คำนวณเวลาได้
- ยั่งยืนด้วยขั้นตอนการเตรียมตัวอย่างก่อนการวิเคราะห์แบบร่วมสมัย

ทั้งหมดนี้เป็นไปได้ด้วย S-Monovette®

- ลดต้นทุนด้านเวลา ทรัพยากรบุคคล และวัสดุด้วยอัตราการแตกสลายของเม็ดเลือดแดงที่ลดลง
- ใช้ประโยชน์จากระบบคู่ที่ใช้ได้ผลกับเส้นเลือดดำทุกขนาด
- ลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์หรือ CO<sub>2</sub> ปริมาณขยะ และค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะได้อย่างมาก

ทั้งหมดนี้เป็นไปได้ด้วย Tempus600®

- ลดเวลาของกระบวนการจัดการตัวอย่างทางคลินิก (ToTAT)
- ประหยัดเวลาที่มีค่าของบุคลากรของคุณด้วยการขนส่งตัวอย่างโดยตรงที่ง่ายตาย และแบ่งเบาภาระของระบบขนส่งที่มีอยู่เดิม
- ก้าวสู่ขั้นตอนถัดไปของการใช้ระบบห้องปฏิบัติการอัตโนมัติ



สัมผัสประสบการณ์ที่ดีกว่าเดิม  
ด้วยการประสานพลังของ  
S-Monovette® และ  
Tempus600®  
[s-monovette-  
tempus600.sarstedt.com](http://s-monovette-tempus600.sarstedt.com)

# ขั้นตอนการเตรียมตัวอย่างก่อน การวิเคราะห์ของ SARSTEDT

ใช้ประโยชน์จากการประสานพลังของระบบที่ทำงานร่วมกันของเรา

ค้นพบวิธีการเตรียม  
ตัวอย่างก่อนการ  
วิเคราะห์ที่ครอบคลุม  
360° จาก SARSTEDT



[workflow.sarstedt.com](http://workflow.sarstedt.com)



หากคุณมีคำถาม:  
เราพร้อมที่จะช่วยคุณเสมอ!

ติดตามเว็บไซต์ของเราได้ท:  
[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)

## SARSTEDT AG & Co. KG

Sarstedtstraße 1  
D-51588 Nümbrecht

Phone: +49 2293 305 0  
Fax: +49 2293 305 3992

[export@sarstedt.com](mailto:export@sarstedt.com)  
[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)



ดูข้อมูลเพิ่มเติม วีดีโอ และคำปรึกษาได้ที่ :  
[s-monovette-tempus600.sarstedt.com](http://s-monovette-tempus600.sarstedt.com)