

Informasi Produk

Nomor referensi	Volume yang diambil	Ukuran tabung (mm)	Tipe Label
367373	3 ml	13 X 75	Blok
367374	3 ml	13 X 75	Kertas
367375	4.5 ml	13 X 100	Blok
367962	4.5 ml	13 X 100	Kertas
367376	4.5 ml	13 X 100	Kertas
367377	8 ml	16 X 100	Blok
367378	8 ml	13 X 100	Kertas



Kemasan: 100/kardus - 1000/kardus besar
Semua referensi tersedia dengan BD Hemogard™ closure.



BD Vacutainer™ PST™ II Advance

Jelas Satu Langkah Lebih Maju

Beberapa produk belum tersedia di Indonesia. Hubungi perwakilan BD Indonesia untuk informasi lebih lanjut.

BD Telp: 62 21 5771920
BD Fax: 62 21 5771925 / 6

BD Vacutainer Systems Preanalytical Solutions
Sampoerna Strategic Square, South Tower 24th Floor.
Jl. Jenderal Sudirman Kav 45-46
Jakarta, 12930 Indonesia

www.bd.com/vacutainer

BD, Logo BD dan semua merek dagang adalah milik Becton, Dickinson and Company. ©2018 BD
BD-7888



Waktu memproses sampel yang lebih singkat, tingkat kadar sampel yang lebih tinggi, mengurangi gangguan yang disebabkan oleh koagulasi (penggumpalan)¹... semua merupakan keunggulan nyata dari plasma dibandingkan serum.

Sekarang sampel plasma diambil **Jelas satu langkah lebih maju** dengan **BD Vacutainer® PST™ II**



Tabung BD Vacutainer® PST™ II mengandung lapisan litium heparin yang disemprotkan dan gel untuk memisahkan plasma. Tabung tersebut digunakan untuk menentukan plasma dalam pemeriksaan kimia.



Keunggulan Klinis BD

Tabung BD Vacutainer® PST™ II tidak perlu menunggu terbentuknya bekuan, sehingga merupakan tabung yang ideal untuk prosedur STAT, dan juga bagi pasien yang sedang dalam perawatan terapi antikoagulasi. Tabung BD Vacutainer® PST™ II masih memberikan kenyamanan pemisahan gel dengan keunggulan lebih, yaitu waktu memproses yang lebih cepat..

Kemurnian Plasma yang Lebih Baik

Berdasarkan uji klinis teknologi gel baru kami, tabung BD PST™ II telah menunjukkan kemurnian plasmanya dengan:

- Penurunan signifikan pada materi fibrin/seluler (F/C) yang membeku yang terdeteksi secara visual, dan
- Penurunan signifikan pada pengukuran sel darah putih, sel darah merah dan keping darah yang dapat diukur

BD ref: VS 5924

Stabilitas Analit Yang Lebih Lama

Plasma dalam tabung BD PST™ II memiliki stabilitas yang lebih lama selama 24 jam di suhu ruangan untuk sebagian besar analit kimia rutin.

BD ref: VS 5925

Stabilitas Pembatas Gel

Tabung gel BD PST™ II yang baru menyediakan pembatas yang stabil antara plasma dan sel dengan:

- Memastikan penutup yang baik untuk transportasi dan penyimpanan.
- Mencegah gangguan dari zat / substansi yang dilepaskan oleh sel-sel di bawah pembatas dengan plasma.

BD ref: VS 5950

Ref 1. Samples: From the Patient to the Laboratory. W.G. Guder, S. Narayanan, H. Wisser, B. Zawta, Git Verlag 1996, p33.

Cara Menyiapkan Sampel yang Berkualitas

Menggunakan Tabung BD Vacutainer® PST™ II

1 Balikkan 8 -10 Kali

- Balikkan 8-10 kali dengan perlahan
Segera setelah mengambil darah untuk mencampur antikoagulan litium heparin dengan darah.
- Apabila pencampuran tidak memadai dapat mengakibatkan terjadinya pembentukan microclot (bekuan mikro) dan benang fibrin.

2 Putar Selama 10 Menit

Centrifuge at **1300 - 2000g**

- Putar dengan kecepatan penuh 1100 - 1300g untuk tabung plastik 13 mm Plus 1300 - 2000g untuk tabung plastik 16 mm Plus selama 10 menit dengan unit ayunan (swing-bucket) atau 15 menit dengan unit sudut tetap (fixed-angle).
- Pembatas gel akan terbentuk untuk memisahkan plasma dari sel darah merah

3 Siap Untuk Dianalisa

- Gunakan di laboratorium untuk menentukan plasma dalam pemeriksaan kimia.

ingkungan klinis telah berevolusi, dimana instrumen-instrumen analisa dengan performa lebih baik dan lebih sensitif sangat dibutuhkan. Untuk memenuhi kebutuhan laboratorium yang berubah, BD telah mengembangkan BD Vacutainer® PST™ II – sebuah tabung gel yang dikembangkan sehingga:

- **Meningkatkan Kemurnian Plasma**
- **Memperpanjang Stabilitas Analit**
- **Memastikan stabilitas gel pemisah**

demi efisiensi laboratorium yang lebih baik.