

BD Vacutainer® PST™ II-rör

Dessa rör innehåller en gelbarriär och tillsats av sprejtorkat litiumheparin. Den inerta barriären separerar plasman från blodkropparna under centrifugeringen, vilket förhindrar

att plasman kontamineras. I plasma måste t.ex. vissa analyter som kalium, fosfor och glukos separeras från blodkropparna inom ett par timmar, annars påverkas resultaten avsevärt. Klinisk






utvärdering av specifika kemiska beståndsdelar som terapeutiska

läkemedel, proteiner, peptider, steroider och vitaminer visar på en hög hållbarhetsgrad i BD PST™ II-rör.^{1,2}

De främsta fördelarna med gelrör jämfört med rör utan gel är:

- Stabil barriär mellan plasma och koagulerat blod under transport och lagring, vilket ger bättre analythållbarhet.
- Bättre kvalitet på proverna.
- Optimering av arbetsflödet: kort centrifugeringstid, provbearbetning och arkivering i primärröret.
- Inget krav på sekundärrör, vilket minskar risken för felidentifiering.

BD Vacutainer® PST™ II-rör

| Art. nr. | Dragvolym (ml) | Storlek (mm) | Tillsats | Separator | Material | Etikett | Förslutning | Färg på kork |
|----------|----------------|--------------|---------------|-----------|----------|--------------|--------------|---|
| 367374 | 3,0 | 13 x 75 | Litiumheparin | Gel | PET | Papper | BD Hemogard™ |  |
| 368497 | 3,0 | 13 x 75 | Litiumheparin | Gel | PET | Genomskinlig | BD Hemogard™ |  |
| 367376 | 4,5 | 13 x 100 | Litiumheparin | Gel | PET | Papper | BD Hemogard™ |  |
| 366567 | 4,5 | 13 x 100 | Litiumheparin | Gel | PET | Genomskinlig | BD Hemogard™ |  |
| 367378 | 8,0 | 16 x 100 | Litiumheparin | Gel | PET | Papper | BD Hemogard™ |  |

Alla rör levereras i förpackning med 100 st/leveransförpackning med 1000 st

Referenser

- 1 Summary of BD data on file. VS5919: Comparison of BD Vacutainer® PST™ II Plastic Tubes to BD Vacutainer® PST™ Plastic Tubes for 22 Routine Chemistry Analytes and 3 Cardiac (STAT) Analytes, 2003.
- 2 Summary of BD data on file. VS7597: A comparative evaluation of PST II with Lithium Heparin Plus and Serum Plus for selected hormones, therapeutic drugs, tumor markers and other chemistry analytes, 2008.



BD Sweden AB, Marieviksgatan 25, 117 43 Stockholm, Sverige

bd.com

BD och BD-logotypen är varumärken som tillhör Becton, Dickinson and Company eller dess dotterbolag. ©2023 BD. Med ensamrätt. BD-107536



Effekter av temperatur

BD Vacutainer® PST™ II-rör ska förvaras vid 4–25 °C och skyddas från direkt solljus under förvaringen. Kylning av röret i samband med eller under centrifugering kan påverka rörelsen. Optimal separering av sediment och plasma uppnås vid en temperatur på 20–25 °C.

Blandning av rör

För att undvika mikrokoagulering ska BD Vacutainer® PST™ II-röret blandas genom att vändas 8–10 gånger omedelbart efter att blodprovet har tagits.

Förhållanden vid centrifugering

1 300–2 000 g i 10 minuter vid 18–25 °C