

Konservering av celler och biomarkörer



BD Vacutainer® PPT™-blodprovsrör

BD Vacutainer® PPT™ (rör för plasmaberedning)

BD Vacutainer® PPT™-rör för plasmaberedning används för att separera utspädd plasma från helblod för molekylära diagnostiska tester. Dessa metoder omfattar, men är inte begränsade till, polymeraskedjereaktion (PCR) eller amplifieringstekniker för grenat DNA (bdDNA). BD Vacutainer® PPT™ -röret kan också användas till andra molekylära diagnostiska analyser där ett utspätt plasmaproov krävs. BD Vacutainer® PPT™ -röret säkerställer:

- Säker hantering av smittsamma prover och inget behov av ommärkning. Plasma bereds i det slutna BD Vacutainer® -röret som kan transporteras direkt, vilket eliminerar behovet av alikvotering från BD Vacutainer® -primärröret till en sekundär behållare samt ommärkning.
- Helblod kan förvaras i BD PPT™-röret i upp till sex timmar före centrifugering. Efter centrifugeringen förhindrar gelbarriären att plasman kommer i kontakt med blodkropparna. Plasmaproovets hållbarhet beror på tillämpningen.^{1,2}

Plasma kan förvaras fryst på plats i BD Vacutainer® PPT™ -röret. Frysning av plasma på plats i BD Vacutainer® PPT™ -röret kan dock vara förbjudet för vissa analyser. Analystillverkarens riktlinjer ska följas.

BD Vacutainer® PPT™ -röret är CE-märkt för *in vitro*-diagnostisk användning.



Förhållanden vid centrifugering

1 100 g i 10 minuter vid 18–25 °C

BD Vacutainer® PPT™ -rör

Art. nr.	Dragvolym (ml)	Storlek (mm)	Tillsats	Separator	Material	Etikett	Förslutning	Färg på kork
362791	5,0	13 x 100	K ₂ -EDTA	Gel	PET	Papper	BD Hemogard™	
362795	5,0	13 x 100	K ₂ -EDTA	Gel	PET	Genomskinlig	BD Hemogard™	
362799	8,5	16 x 100	K ₂ -EDTA	Gel	PET	Genomskinlig	BD Hemogard™	

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

Referenser

- 1 Holodny M, Rainen L, Herman S, Yen-Lieberman B. "Stability of Plasma HIV Viral Load in VACUTAINER® PPT™ Plasma Preparation Tubes During Overnight Shipment". *J Clin Microbiol.* 2000; 38(1):323-26.
- 2 Fernandes H, Ramanathan M, Morosyuk S, Do T, Rainen L. "Evaluation Of The Effect Of Specimen Handling Conditions In BD Vacutainer® PPT On The Stability Of HIV-1 Viral Load Using Roche Cobas® Ampliprep/Cobas® Taqman® HIV-1 Test". 2010.

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-107520

