

Litiumheparin/natriumheparin

BD Vacutainer® -plasmarör för klinisk kemi finns med tillsats av sprejtorkat natriumheparin eller litiumheparin. Heparin verkar antikoagulerande genom att bilda ett komplex med antitrombin III. Detta komplex hämmar trombin och den aktiverade faktor X och förhindrar därmed koagulation.

Optimal antikoagulation uppnås i dessa rör genom användning av 17 IU farmaceutiskt heparin per ml blod. Litiumheparinet i BD Vacutainer® -rören sprejtorkas på innerväggarna för att uppnå bästa möjliga löslighet. För klinisk kemi är litiumheparin i allmänhet att föredra framför natriumheparin.



Blandning av rör

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

Förhållanden vid centrifugering

≤ 1 300 g i 10 minuter vid 18–25 °C.

BD Vacutainer®-heparinrör

Art. nr.	Dragvolym (ml)	Storlek (mm)	Tillsats	Separator	Material	Etikett	Förslutning	Färg på kork
368494	2,0*	13 x 75	Litiumheparin	Ingen	PET	Papper	BD Hemogard™	
368272	2,0*	13 x 75	Litiumheparin	Ingen	PET	Genomskinlig	BD Hemogard™	
368884	4,0	13 x 75	Litiumheparin	Ingen	PET	Papper	BD Hemogard™	
368496	4,0	13 x 75	Litiumheparin	Ingen	PET	Genomskinlig	BD Hemogard™	
367869	4,0	13 x 75	Natriumheparin	Ingen	PET	Papper	BD Hemogard™	
368886	6,0	13 x 100	Litiumheparin	Ingen	PET	Papper	BD Hemogard™	
368889	6,0	13 x 100	Litiumheparin	Ingen	PET	Genomskinlig	BD Hemogard™	
367876	6,0	13 x 100	Natriumheparin	Ingen	PET	Papper	BD Hemogard™	
367526	10,0	16 x 100	Litiumheparin	Ingen	PET	Papper	BD Hemogard™	
368480	10,0	16 x 100	Natriumheparin	Ingen	Glas	Papper	Konventionell	
369622	6,0	13 x 100	Natriumheparin	Ingen	PET	Genomskinlig	BD Hemogard™	
369623	4,0	13 x 75	Natriumheparin	Ingen	PET	Genomskinlig	BD Hemogard™	