



Systèmes de prélèvement de sang de BD Vacutainer®

Ordre des tubes de prélèvement de sang lors du prélèvement

Ordre de prélèvement ¹	Code couleur	Tube	Retournement des tubes	Temps de coagulation minimal	Condition de centrifugation
Tubes jetables		EST ou autre tube approprié	pas nécessaire	n.a.	n.a.
Hémoculture		Flacon d'hémoculture aérobie (avec collecte fermée)	n.a.	n.a.	n.a.
		Flacon d'hémoculture anaérobie (avec collecte fermée)	n.a.	n.a.	n.a.
Citrate		Citrate de sodium, plastique	3-4 x	n.a.	2000-2500 x g (RCF) pendant 10-15 min à 18-25°C ²
		Citrate de sodium & CTAD, verre	3-4 x	n.a.	1500 x g (RCF) pendant 15 min à 18-25°C ²
		Citrate de sodium, sédimentation sanguine, verre	8-10 x	n.a.	n.a.
Sérum		Sérum avec activateur de coagulation (particules de silice)	5-6 x	60 min	≤1300 x g (RCF) pendant 10 min à 18-25°C
		Sérum thrombine	5-6 x	5 min	≤1300 x g (RCF) pendant 10 min à 18-25°C
		BD RST (sérum avec gel)	5-6 x	5 min	4000 x g (RCF) pendant 3 min ou 2000 x g pendant 4 min ou 1500-2000 x g pendant 10 min à 23-27°C
		BD SST™ II Advance (sérum avec gel)	5-6 x	30 min	1300-2000 x g (RCF) pendant 10 min ou 3000 x g pendant 5 min à 18-25°C ³
Héparine		Héparine de lithium (séparateur mécanique)	8-10 x	n.a.	4000 x g (RCF) pendant 3 min ou 3000 x g 5 min ou 2000 x g pendant 10 min à 18-25°C
		Héparine de lithium et de sodium	8-10 x	n.a.	≤1300 x g (RCF) pendant 10 min à 18-25°C
		BD PST™ II (plasma avec gel)	8-10 x	n.a.	1300-2000 x g (RCF) pendant 10 min ou 3000 x g f. 5 min à 18-25°C ⁴
Hématologie		EDTA	8-10 x	n.a.	n.a.
ADN		PAXgene® DNA	8-10 x	n.a.	1100 x g (RCF) pendant 10 min à 18-25°C
PPT		BD PPT™ K ₂ EDTA avec gel	8-10 x	n.a.	1100 x g (RCF) pendant 10 min à 18-25°C
Glucose		Glucose	8-10 x	n.a.	≤1300 x g (RCF) pendant 10 min à 18-25°C
Citrate		ACD	8-10 x	n.a.	n.a.
Oligo-éléments		Oligo-éléments	8-10 x	n.a.	≤1300 x g (RCF) pendant 10 min à 18-25°C
		Oligo-éléments sériques avec activateur de coagulation (particules de silice)	5-6 x	60 min	≤1300 x g (RCF) pendant 10 min à 18-25°C
Protéomique/ diagnostique moléculaires		BD CPT™ d'abord Citrate, puis Héparine	8-10 x	n.a.	1500-1800 x g (RCF) pendant 20 min à 18-25°C
		BD™ P800	8-10 x	n.a.	1100-1300 x g (RCF) pendant 10 min (2,0 mL) et 20 min (8,5 mL)
		BD™ P100	8-10 x	n.a.	2500 x g (RCF) pendant 20 min
		PAXgene® RNA	8-10 x	n.a.	3000-5000 x g (RCF) pendant 10 min à 15-25°C

n.a. = inapplicable

La centrifugeuse prend un certain temps pour atteindre la vitesse. Ce temps doit être ajouté au temps indiqué.

Pour les rotors à angle fixe, un temps de centrifugation plus long peut être nécessaire pour une position optimale de la barrière de gel.

BD Vacutainer® Barricor™ et CPT™ Les tubes ne doivent pas être centrifugés que dans des rotors pivotants.

Pour la centrifugation des tubes BD Barricor™ avec une force centrifuge inférieure à 3000 x g et pour les tests de diagnostic des maladies infectieuses, veuillez vous référer à la notice du produit.

1. Ordre de prélèvement selon Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI), Procedures for the Collection of Diagnostic Blood Specimens by Venipuncture; Approved Standard - Sixth Edition, CLSI document H3-A6 (ISBN 1-56238-650-6). Clinical and Laboratory Standards Institute, 940 West Valley Road, Suite 1400, Wayne, Pennsylvania 19087-1898 USA, 2007.

2. Pour Plasma avec peu de plaquettes (< 10 000 / µL)

3. BD White Paper VS7228: Performance of BD Vacutainer® SST™ II Advance Tubes at Four and Five Minute Centrifugation Times

4. BD White Paper VS713: Performance of BD Vacutainer® PST™ II PLUS Tubes at Four and Five Minute Centrifugation Times, 2002; BD White Paper VS7228: Performance of BD Vacutainer® SST™ II Advance Tubes at Four and Five Minute Centrifugation Times