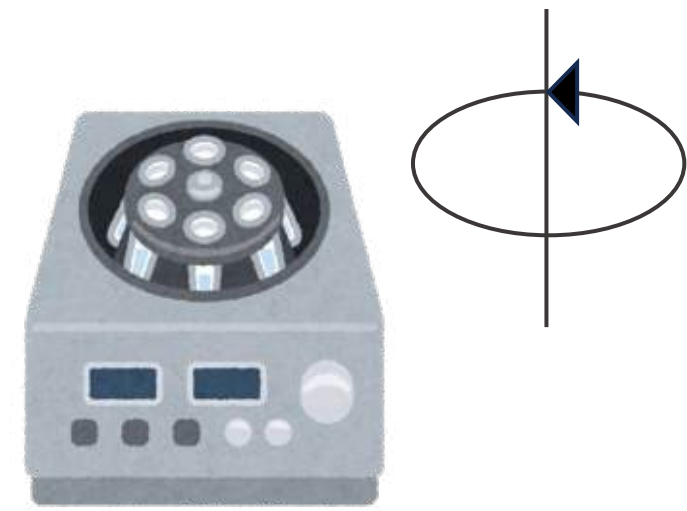


# 末梢血リンパ球（PBMC）分離から発送まで ～ 全て無菌的な操作です～

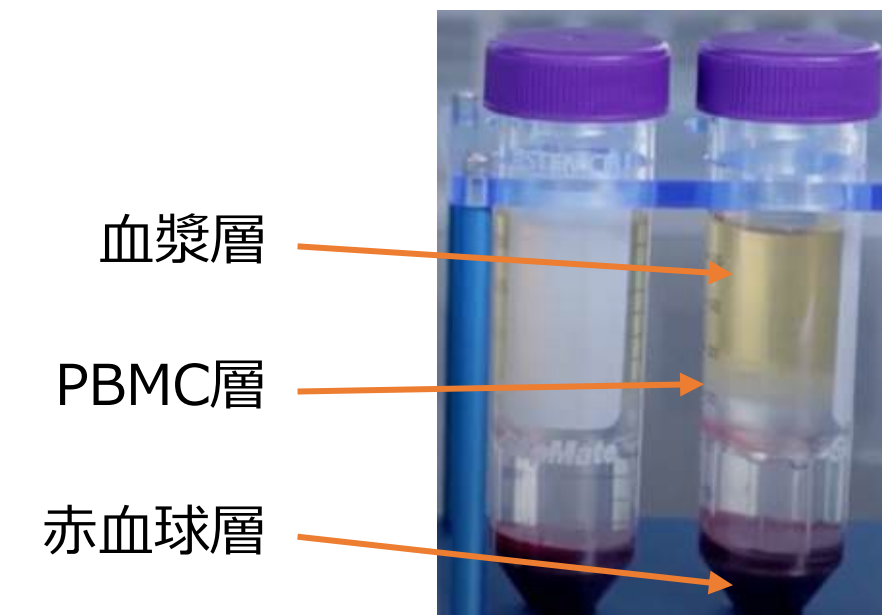
① 抗凝固剤添加血液を  
SepMate™内の  
密度勾配液の上に重層



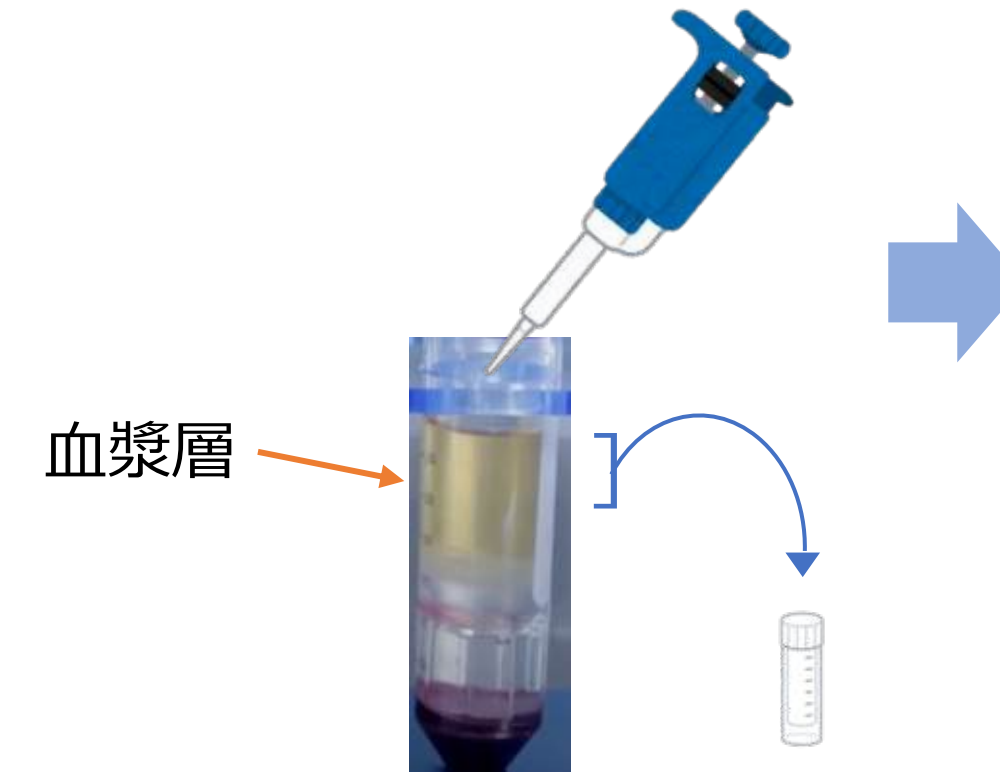
② 1200xgで20分 遠心  
スウィング式ローター  
室温、ブレーキ on



③ PBMC層を肉眼で確認



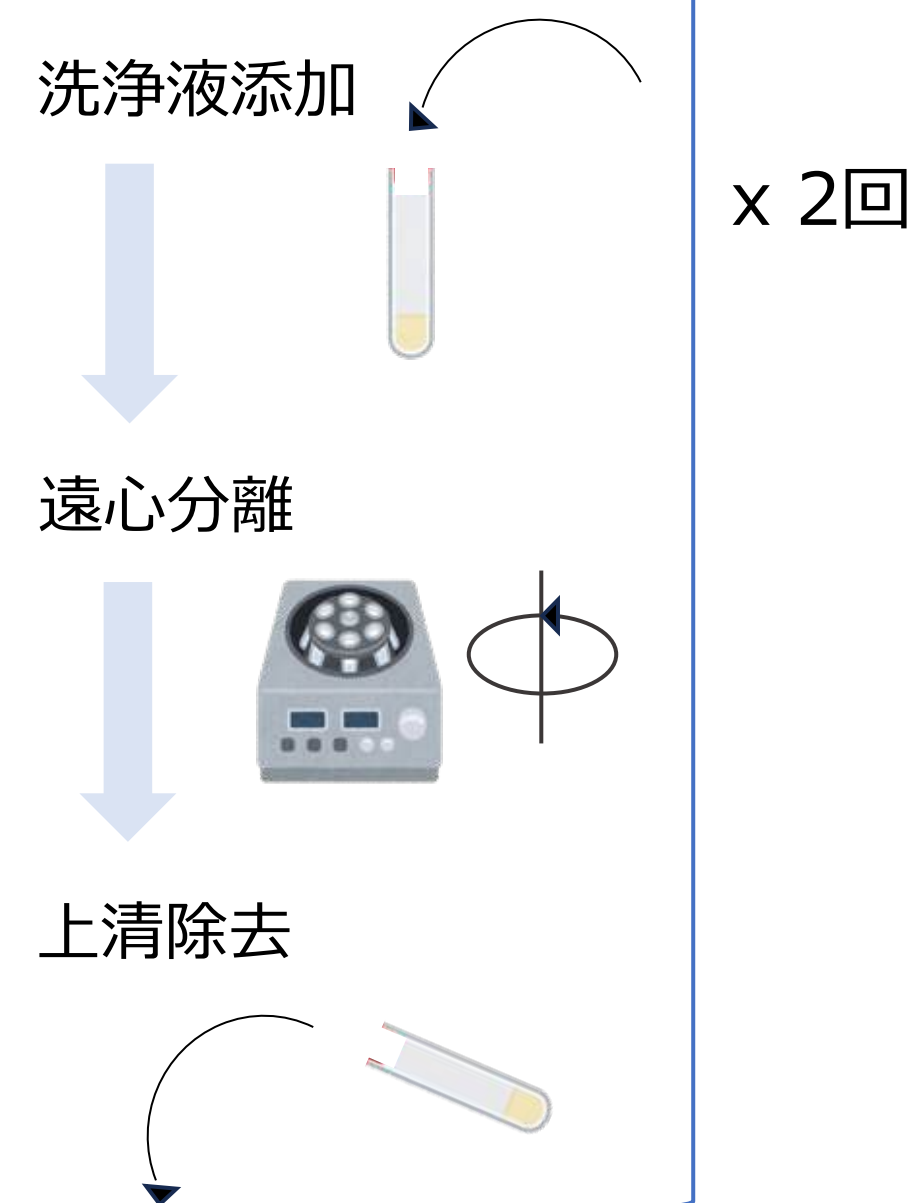
④ 最上層の血漿の一部  
（2mL程度）を採取



⑤ SepMate™を傾けて  
血漿層とPBMC層を  
直接注いで（2秒程度）  
新しい滅菌スピッツに採取



⑥ PBMC を2回洗浄



⑦ PBMCを保存液に浮遊させて  
凍結保存  
（-80℃保存、無ければ-30℃）



⑧ 冷凍で輸送  
ゆうパック（冷凍）  
ドライアイスを入れる

