

健康在身边 | 为什么每次献完血后，还会留出几管？

在献血时，不少献血者可能会注意到，护士在采血时会同步留取三个不同管帽颜色的血液样本。有人会好奇：这三支血液标本有什么用呢？其实，它们各自承担着不同的检测任务。下面，我们就来详细了解一下吧。



紫管内含有抗凝剂，主要进行丙氨酸氨基转移酶检测、ABO 正反定型、RH（D）血型以及不规则抗体检测，通过检测，筛选出具有潜在疾病风险的献血者，同时可以对每一位献血者的血型进行鉴定。

红色试管帽标本

健康在身边

红管内同样含有抗凝剂，主要对输血相关传染病标志物进行检测，包括乙肝病毒、丙肝病毒、艾滋病病毒和梅毒螺旋体四项。这些检测项目需要按要求使用不同厂家的试剂由专业检验人员进行两遍检测，避免因试剂不同以及人为误差引起的漏检风险。检测合格的血液就可以发往医院了吗？不是的，还要进行一遍核酸检测。

白色试管帽标本

健康在身边

白色试管帽标本就是用来进行核酸检测的，核酸检测项目包括乙型肝炎病毒、丙型肝炎病毒和艾滋病病毒。核酸检测能最大程度缩短病毒检测的窗口期，有效降低输血传播病毒感染的残余风险，最大限度保障临床用血安全。