

临床检验常规标本采集简图

容器	标本类型	标本量	临床用途	制备步骤
	全血/血浆	1.8ml	止凝血检验 (3.2% 枸橼酸钠, 与血样比为 1:9)	采血后立即颠倒混匀 5-8 次 →离心
	血清	4ml	血清生化、性激素类 (促凝剂)	
	血清	4ml	传染病、肿瘤标志物、甲状腺激素类、自身免疫性抗体等	
	血浆	4ml	微量元素 (肝素抗凝)	采血后立即颠倒混匀 8 次 →离心
	全血、浆膜腔积液	2ml	血液常规、浆膜腔积液常规、流式细胞术、糖化血红蛋白 (喷雾态 EDTA-K2)	采血后立即颠倒混匀 8 次 →试验前混匀标本

	全血	1.6ml	血沉 (3.2%枸橼酸钠, 与血样比为 1:4)	采血后立即颠倒混匀 8 次→试验前混匀标本
	动脉血	2-3ml	血气分析	动脉血、颠倒混匀 3 次以上
	尿液	10ml	尿常规	晨尿、随机尿
	粪便	1-3 勺	粪便常规、隐血、轮状病毒、钙卫蛋白	取 1-3 勺可疑之处粪便
	各种标本	各种标本 (尿标本量为 10ml)	微生物培养、微生物涂片	无菌操作
	血液、骨髓培养、无菌体液	8-10ml	厌氧培养	厌氧培养

	血液、骨髓 培养、无菌 体液	8-10ml	需氧培养	需氧培养
	末梢血	/	儿童、婴幼儿手指 血常规	限于儿童、 婴幼儿