

袖珍检验手册



[袖珍检验手册 下载链接1](#)

著者:王林贵

出版者:河北科学技术出版社

出版时间:1996-01

装帧:平装

isbn:9787537516570

本书对各级医师及检验工作都有实用价值，也可作为家庭用书，是一本便于查阅和携带的小型工具书。本书共分六大部分，以简明扼要的形式分别对血液一般检验、血液流变学检验、骨髓细胞学检验、体液和排泄物检验、血液生物化学检验、免疫和细菌学检验等检验项目的参考区间、临床意义进行了叙述。

作者介绍:

目录: 目录

血液一般检验

血液常规检查

白细胞计数 (WBC)

白细胞分类 (DC)

嗜酸性粒细胞计数 (EC)

嗜碱性粒细胞计数 (BC)

单核细胞计数 (MC)

淋巴细胞计数 (LC)

白细胞的病理形态

红细胞计数 (RBC)

血红蛋白 (HGB)

红细胞压积 (HCT)
红细胞指数
红细胞平均直径 (MCD)
红细胞直径分布
红细胞平均厚度 (MCT)
网织红细胞 (RC)
点彩红细胞
红细胞形态的改变
血小板计数 (PLT)
血细胞自动计数仪简介
红细胞沉降率 (ESR)
红斑狼疮细胞 (LE)
血型、配血及输血
ABO血型
配血试验及输血
血型与遗传
Rh血型
Rh血型系统溶血性输血反应
血液常见寄生虫
疟原虫检查
血微丝蚴检查
黑热病利一朵氏体检
回归热螺旋体检
弓浆虫检查
溶血性疾病检验
红细胞渗透脆性
红细胞机械脆性
红细胞孵育渗透脆性
自体溶血试验及纠正试验
红细胞滚动试验
热溶血、糖水溶血、酸溶血
冷溶血
冷凝集素
抗人球蛋白
胰蛋白酶试验
血清结合珠蛋白 (Hp)
血浆游离血红蛋白
尿含铁血黄素
高铁血红素白蛋白 (MHA)
高铁血红蛋白还原试验
煌焦油蓝还原试验
红细胞还原型谷胱甘肽 (GSH)
谷胱甘肽稳定性试验
氰化物一抗坏血酸盐试验
高铁血红蛋白
丙酮酸激酶 (PK)
变性珠蛋白小体检查及变性珠蛋白小体生成试验
血红蛋白H (HGB-H) 包涵体
血红蛋白F (HGB-F) 酸洗脱试验
抗碱血红蛋白
红细胞镰变 (HGB-S) 试验
血红蛋白S胶一溶试验
还原型血红蛋白溶解度
异丙醇和热变性试验

血红蛋白C (HGB—C) 试验
醋酸纤维薄膜电泳测定HGB—A2
血红蛋白淀粉胶电泳
硫酸血红蛋白 (SHGB)
红细胞内游离原卟啉 (EP)
硝基四氮唑蓝 (NPT) 试验
血红蛋白层析
酸化甘油溶血试验 (AGLT)
出血性疾病检验
毛细血管脆性 (FT)
阿斯匹林耐量 (ATT)
血小板凝集试验
血小板表面相关抗体和免疫复合物
血块收缩时间 (CRT) 和血块收缩定量测定
血小板伸展试验
血小板粘附试验
血小板聚集功能
血小板第三因子活性
试管法凝血时间 (CT) , 硅管法凝血时间 (CT) 、血浆复钙时间 (RT)
白陶土部分凝血活酶生成时间 (APTT) 及部分凝血活酶时间 (PTT)
部分凝血活酶时间延长的纠正试验
凝血酶原消耗 (PCT) 和纠正试验
凝血活酶生成 (TGT) 和简易凝血活酶生成 (STGT)
试验
凝血酶原时间 (PT) , 活动度及纠正试验
因子VIII (VIII—C) 活性
抗因子VIII相关抗原测定
第十二因子 (XII) 测定
蛇毒时间 (ST)
第五因子 (v) 活动度
第七因子 (VII) 活动度
第十三因子 (XIII)
因子XIIa亚基和因子XIIβ亚基的抗原性测定
纤维蛋白溶解试验
优球蛋白溶解时间 (ELT)
鞣酸化红细胞凝集抑制和乳胶絮凝集抑制试验
血浆素原测定
血浆鱼精蛋白副凝固试验 (3P) 和乙醇胶试验 (EGT)
连续稀释硫酸鱼精蛋白试验
葡萄球菌聚集试验
纤维蛋白降解产物 (FDP) 测定
凝血酶时间 (TT)
游离肝素时间
爬虫酶时间
抗凝血酶凝固时间 (ACT)
抗凝血酶III抗原含量 (AT—III: Ag) 和抗凝血酶III活性 (AT—III: A)
a2—巨球蛋白 (a2—M)
血液流变学检验
全血粘度
全血还原粘度
血浆粘度, 血浆比粘度, 血清比粘度

红细胞变形性测定

红细胞电泳

体外血栓形成

骨髓细胞学检验

骨髓检查的临床意义

骨髓取材

骨髓有核细胞及粒细胞系与有核红细胞系比值

骨髓增生程度

正常骨髓象

骨髓象分析

急性淋巴细胞白血病 (ALL) 细胞形态学分型

急性淋巴细胞白血病形态学、免疫学、细胞遗传学 (MIC)

分型

急性非淋巴细胞白血病 (ANLL) 细胞形态的分型

急性非淋巴细胞白血病形态学、免疫学、细胞遗传学 (MIC)

分型

骨髓细胞增生异常综合征诊断标准

急性白血病疗效标准

慢性粒细胞白血病疗效标准

慢性粒细胞白血病分期标准

再生障碍性贫血疗效标准

急性混合型白血病诊断要点

低增生型急性髓性白血病诊断要点

全髓细胞白血病诊断要点

骨髓活体组织检查

骨髓活体组织的取材

正常骨髓的组织学形态

骨髓活检增生程度的判定标准

骨髓组织形态的病理改变名称

骨髓活检的诊断方式

细胞化学染色

瑞氏染色

硫酸基染色 (DDD)

脱氧核糖核酸 (DNA) 染色

核糖核酸 (RNA) 染色

过氧化物酶 (POX) 染色

琥珀酸脱氢酶染色

6-磷酸葡萄糖脱氢酶 (G-6-PD) 染色

碱性磷酸酶 (ALP) 染色

酸性磷酸酶 (ACP) 染色

抗酒石酸酸性磷酸酶 (TAP) 染色

特异性酯酶 (CAE) 染色

中性非特异性酯酶染色

酸性非特异性酯酶 (ANAE) 染色

碱性a-丁酸萘酚酯酶染色

细胞色素氧化酶染色

5-核苷酸酶 (5-N) 染色

β-葡萄糖苷酸酶 (β-G) 染色

溶菌酶细胞细菌学染色

环腺苷3'-5'-磷酸二酯酶染色

3' (2') -核苷酸酶染色

N-乙酰-β-氨基葡萄糖苷酶 (NABG) 染色

特异性酯酶与非特异性酯酶双染色

溶菌酶与过氧化酶双染色

糖原 (PAS) 染色
苏丹黑B (SB) 染色
酸性氧化苏木素染色
铁染色
热盐水溶解试验
尿液水解试验
阿利新蓝染色
胶体铁染色
甲苯胺蓝染色
免疫酶标PAP染色
免疫酶标ABC 染色
免疫酶标APAAP染色
免疫金银 (IGS) 染色
铁蛋白结合细胞染色
粒细胞弹性蛋白酶 (NE) 染色
墨汁吞噬试验
体外半固体培养细胞集落染色
硝基四氮唑蓝 (NBT) 试验
染色体
染色体分类命名及核型
染色体正常核型的书写方式
染色体显带
高分辨显带
染色体的遗传方式
染色体畸变
染色体数目异常
染色体结构异常
染色体嵌合体
常染色体异常与疾病
性染色体异常与疾病
急性白血病染色体畸变
Ph染色体
体液和排泄物检验
尿液
尿pH
尿比密
尿红细胞
尿白细胞
尿管型
尿其他有形成分
尿3杯试验
尿1小时细胞排泄率
尿内生肌酐清除率 (CrC)
尿酚红排泄试验 (PSP)
尿浓缩试验
尿渗量 (Uosm)
尿蛋白质 (PRO)
尿免疫球蛋白IgG、IgM、IgA和补体C3
尿转铁蛋白 (Tf)
尿 β 2-微球蛋白 (β 2-mG)
尿a1-微球蛋白 (a1-mG)
尿糖蛋白 (UGP)
尿液粘蛋白及核蛋白
尿本一周氏蛋白 (BJP)

尿Tamm—Horsfall蛋白 (THP)

尿血红蛋白

尿肌红蛋白 (Mb)

尿 δ —氨基Y—酮基戊酸 (δ —ALA)

尿粪卟啉

尿尿卟啉

尿卟胆素原

尿葡萄糖 (GLU)

尿其他糖类

尿粘多糖

尿酮体

尿乳糜试验

尿胆汁酸

尿胆红素 (BiL)

尿胆原和尿胆素

尿氨基酸氮 (AAN)

尿胱氨酸与同型胱氨酸

尿亮氨酸

尿甲基组氨酸

尿羟脯氨酸

尿酪氨酸

尿黑酸

尿黑色素

尿苯丙酮酸 (PPA)

尿对—羟苯丙酮酸 (PHPPA)

尿5—经吲哚乙酸 (5—HIAA)

尿 β —氨基异丁酸

尿液尿素 (UU)

尿肌酐 (UCr)

尿尿酸 (UUA)

尿氨氮 (UAN)

尿谷氨酰胺

尿溶菌酶 (LYS)

尿乳酸脱氢酶 (LDH)

尿 β —葡萄糖醛酸酶 (β —Glu)

尿 α —葡萄糖苷酸 (α —GLA)

尿N—乙酰— β —D—氨基葡萄糖苷酶 (NAG)

尿 γ —谷氨酰转肽酶 (GGT)

尿天冬氨酸氨基转移酶 (AST)

尿碱性磷酸酶 (ALP)

尿酸性磷酸酶 (ACP)

尿丙氨酸氨基肽酶 (AAP)

尿亮氨酸氨基肽酶 (LAP)

尿淀粉酶 (AMS)

尿胃蛋白酶及蛋白酶原

尿钾

尿钠

尿氯化物

尿钙

尿无机磷

尿镁

尿铜

尿锌

尿铅

尿碘
尿草酸盐
尿亚硝酸盐试验 (NIT)
尿鲎溶解物试验 (LLT)
尿葡萄糖氧化酶试验
尿过氧化氢酶试验
尿液妊娠诊断试验
粪便
粪便的性状
粪便的显微镜检查
粪便隐血
粪胆素
脑脊液
脑脊液的一般性状
脑脊液细胞计数
脑脊液蛋白 (PRO)
脑脊液C反应蛋白 (CRP)
脑脊液 β 2-微球蛋白 (β 2-mG)
脑脊液免疫球蛋白 (Ig)
脑脊液髓鞘质碱性蛋白 (MBP)
脑脊液葡萄糖 (GLU)
脑脊液色氨酸试验
脑脊液谷氨酰胺
脑脊液5-羟吲哚乙酸 (5-HIAA)
脑脊液高香草酸 (HVA)
脑脊液氯、钾
脑脊液钙、磷、镁
脑脊液铁、铜
脑脊液乳酸脱氢酶 (LDH)
脑脊液天冬氨酸氨基转移酶 (AST)
脑脊液肌酸激酶 (CK)
脑脊液磷酸己糖异构酶 (PHI)
脑脊液胆碱酯酶 (ChE)
脑脊液溶菌酶
脑脊液其他酶
脑脊液磷脂和胆固醇 (PL、TC)
脑脊液乳酸和丙酮酸
脑脊液抗囊虫抗体
脑脊液抗结核抗体
脑脊液其他病原微生物
浆膜腔积液
浆膜腔积液一般性状
浆膜腔积液细胞计数及分类
浆膜腔积液蛋白和浆膜粘蛋白
浆膜腔积液葡萄糖
浆膜腔积液酶
浆膜腔积液其他检查
胃液及十二指肠引流液
胃液的一般性状
胃液显微镜检查
胃液酸度
胃液乳酸
胃液隐血
胃液中胆汁

十二指肠引流液的一般性状
十二指肠引流液显微镜检查
精液、前列腺液和阴道分泌物
精液一般性状
精液显微镜检查
精浆乳酸脱氢酶-X (LDH-X)
精浆果糖
精浆柠檬酸
精浆酸性磷酸酶 (ACP)
精子顶体染色
精子双链DNA染色
精子肿胀试验
精液细菌培养
精液衣原体、支原体
前列腺液
阴道分泌物
唾液
唾液碳酸氢盐和淀粉酶
唾液钾
唾液钠
唾液氯
唾液白蛋白
唾液溶菌酶
唾液T3、T4
唾液皮质醇
唾液免疫球蛋白A (IgA)
痰液
痰液一般性状
痰液显微镜检查
血液生物化学检验
血液蛋白质
血清总蛋白 (TP)
血清白蛋白 (Alb)
血清球蛋白
血浆纤维蛋白原 (FG)
血清粘蛋白 (MLI)
血清脂蛋白-X (LP-X)
易沉淀a1-糖蛋白 (a1-PGP)
血清蛋白电泳 (SPE)
血清甲胎蛋白 (AFP)
血清免疫球蛋白G (IgG)
血清免疫球蛋白A (IgA)
血清免疫球蛋白M (IgM)
血清免疫球蛋白D (IgD)
血清免疫球蛋白E (IgE)
血清β2-微球蛋白 (β2-mG)
麝香草酚浊度 (TTT)
血液糖类及代谢产物
空腹血糖 (GLU)
葡萄糖耐量 (GTT)
空腹血乳酸 (LAC)
静脉注射葡萄糖后乳酸 (LAC)
血液丙酮酸 (PYR)
糖化血红蛋白A1 (GHbA1) 和糖化血清蛋白 (GP)

半乳糖耐量 (GT)
血液脂类及代谢产物
血清总胆固醇 (TC)
血清胆固醇酯 (ChE)
血清游离胆固醇 (FC)
高密度脂蛋白胆固醇 (HDL-C)
低密度脂蛋白胆固醇 (LDL-C)
极低密度脂蛋白胆固醇 (VLDL-C)
载脂蛋白A1 (apoA1)
载脂蛋白B (apoB)
血清磷脂 (PL)
血清总脂 (TL)
血清游离脂肪酸 (FFA)
血清甘油三酯 (TG)
血酮体 (PKB)
血液酶类
血清丙氨酸氨基转移酶 (ALT)
血清天门冬氨酸氨基转移酶 (AST)
血清线粒体AST (ASTm)
血清乳酸脱氢酶 (LDH)
血清 α -羟丁酸脱氢酶 (α -HBDH)
血清肌酸激酶 (CK)
血清肌酸激酶MB (CK-MB)
血清碱性磷酸酶 (ALP)
血清 γ -谷氨酰酸转肽酶 (GGT)
血清单胺氧化酶 (MAO)
血液葡萄糖-6-磷酸脱氢酶 (G-6-PD)
血液葡萄糖酸-6-磷酸脱氢酶 (GA-6-PD)
全血胆碱酯酶 (AChE)
血清胆碱酯酶 (BChE)
血清5'-核苷酸酶 (5'-NT)
血清5'-核苷酸磷酸二酯酶 (5'-NPD)
血清腺苷酸脱氨酶 (ADA)
血清亮氨酸氨基肽酶 (LAP)
血清果糖二磷酸醛缩酶 (ALD)
血清谷氨酸脱氢酶 (GDH)
 α -淀粉酶 (α -Am)
血清脂肪酶 (LPS)
血清异柠檬酸脱氢酶 (ICD)
血液丙酮酸激酶 (PK)
血清谷胱甘肽-S转移酶 (GST)
血清卵磷脂-胆固醇酰基转移酶 (LCAT)
血清鸟嘌呤脱氨酶 (GDA)
血清脯氨酸羟化酶 (SPH)
血清精氨酰琥珀酸裂解酶 (ASAL)
血清鸟氨酸氨基甲基转换酶 (OCT)
血清铜氧化酶/铜蓝蛋白 (CP)
血清酸性磷酸酶 (ACP)
血清醇脱氢酶 (ADH)
血清磷酸己糖异构酶 (PG I)
血清山梨醇脱氢酶 (SDH)
血清葡萄糖-6-磷酸酶 (G-6-P)
血清核糖核酸酶 (RNase)
血清 β -葡萄糖苷酶 (GLA)

血液谷胱甘肽还原酶 (GDA)
血液谷胱甘肽过氧化物酶 (GSH-Px)
血清a-L-岩藻糖苷酶 (AFU)
血清甘氨酰脯氨酸二肽氨基肽酶 (GPDA)
血液己糖激酶 (HK)
血液醛糖还原酶
血液超氧化物歧化酶 (SOD)
血液转酮醇酶
血清烯醇化酶
血液磷酸甘油酸激酶 (PGK)
血清血管紧张素I转换酶 (ACE)
N-乙酰- β -D葡萄糖苷酶 (NAG)
血清a1-抗胰蛋白酶 (a1-AT)
常用心肌酶谱
常用肝胆酶谱
血液同工酶
血清乳酸脱氢酶同工酶 (LDHiso)
血清天门冬氨酸氨基转移酶同工酶 (ASTiso)
血清磷酸肌酸激酶同工酶 (CKiso)
血清碱性磷酸酶同工酶 (ALPiso)
血清(浆)酸性磷酸酶同工酶 (ACPiso)
a-淀粉酶同工酶 (a-AMiso)
血清醛缩酶同工酶 (ALDiso)
血清 γ -谷氨酰转肽酶同工酶 (GGTiso)
血清5'-核苷酸二酯酶同工酶 (5'-NPDiso)
血液非蛋白氮类化合物
血清(浆)尿素 (BU)
血清(浆)肌酐 (Cr)
内生肌酐清除率 (CrC)
血清尿酸 (UA)
血浆氨 (NH3)
血清游离氨基酸 (FAA)
血清氨基酸氮 (AAN)
血清胆红素 (Bil)
血液电解质
血清钾
血清钠
血清氯
血清钙
血清无机磷
血清镁
血清碳酸氢根
血液微量元素
血清铁
总铁结合力 (TIBC)
血清铜
血清锌
硒
铬
血气分析
酸碱度 (pH)
二氧化碳分压 (PaCO2)
二氧化碳结合力 (CO2CP)
标准碳酸氢盐 (SB) 和实际碳酸氢盐 (AB)

缓冲碱 (BB)
剩余碱 (BE)
氧分压 (PaO2)
血氧饱和度 (SaO2)
动脉血半饱和氧分压 (P50)
血氧总量 (O2CT)
阴离子隙 (AG)
单纯性酸碱平衡紊乱的诊断
复合型酸碱平衡紊乱的诊断
维生素
血液维生素A
尿维生素B1
血液维生素B2
血液维生素B6
血液维生素C
血液维生素D
血液维生素E
血液维生素K
血液维生素B5
激素及代谢产物
血浆心钠素 (ANP)
血清降钙素基因相关肽 (CGRP)
血清促甲状腺素 (TSH)
血清总三碘甲腺原氨酸 (TT3)
血清总甲状腺素 (TT4)
血清游离三碘甲腺原氨酸 (FT3)
血浆蛋白结合碘 (PBI)
T3抑制试验
血清甲状腺素结合球蛋白 (TBG)
血清胰岛素
血清胰高血糖素
血清皮质醇
血清促肾上腺皮质激素 (ACTH)
尿17-酮类固醇 (17-KS)
尿17-羟类固醇 (17-OHCS)
血清醛固酮
血栓素B2 (TXB2)
血清胃泌素
血清甲状旁腺激素 (PTH)
血清降钙素
血清骨钙素 (BGP)
血清促卵泡成熟激素 (FSH)
血清促黄体生成激素 (LH)
血清睾丸酮
血清孕酮
血清绒毛膜促性腺激素 (HCG)
血清泌乳素 (PRL)
血清胎盘催乳素 (HPL)
血清生长素 (HGH)
血清抗利尿激素 (ADH)
血清双氢睾酮 (DHT)
血清雌二醇 (E2)
血清雌三醇 (E3)
中毒检验

甲醇
乙醇
苯
砷
汞
铅
有机磷
铝
镉

一氧化碳
亚硝酸盐
氰化物
有机氯农药
氟乙酰胺
巴比妥类
吩噻嗪类
安定和利眠宁
阿托品类
咖啡因
吗啡
蓖麻碱和蓖麻素
水杨酸盐
庆大霉素
丁胺卡那霉素
地戈辛
苯妥英钠
免疫和细菌学检验
抗原抗体

甲型肝炎病毒抗原 (HAAg)
甲型肝炎病毒抗体 (抗-HAV)
乙型肝炎表面抗原 (HBsAg)
乙型肝炎表面抗体 (抗-HBs)
乙型肝炎e抗原 (HBeAg)
乙型肝炎e抗体 (抗-HBe)
乙型肝炎核心抗原 (HBcAg)
乙型肝炎核心抗体 (抗-HBc)
乙型肝炎多聚白蛋白受体 (PHSA-R)
乙型肝炎多聚白蛋白受体抗体 (抗-PHSA-R)
乙型肝炎病毒基因前S2蛋白 (Pre-S2)
乙型肝炎病毒基因前S2蛋白抗体 (抗-Pre-S2)
乙型肝炎病毒DNA多聚酶 (DNA-P)
丙型肝炎病毒抗体 (抗-HCV)
丁型肝炎病毒抗原 (HDag)
丁型肝炎病毒抗体 (抗-HDV)
戊型肝炎病毒抗体 (抗-HEV)
EB病毒抗体 (EB-Ab)
巨细胞病毒抗体 (CMV-Ab)
轮状病毒抗原
轮状病毒抗体
流行性出血热病毒抗原 (EHFV-Ag)
流行性出血热病毒抗体 (EHFV-Ab)
艾滋病病毒抗体 (抗-HIV)
呼吸道合胞病毒抗体 (RSV-Ab)
单纯疱疹病毒抗原 (HSV)

单纯疱疹病毒抗体 (HSV-Ab)
麻疹病毒抗体
风疹病毒抗体
流行性乙型脑炎病毒抗体
柯萨基病毒抗体
狂犬病病毒抗体
伤寒、副伤寒抗原
伤寒、副伤寒抗体
抗链球菌溶血素O (ASO)
痢疾杆菌抗原
痢疾杆菌抗体
布鲁氏菌抗体
脑膜炎球菌抗体
军团菌抗体
土拉热弗朗西菌抗体
普氏立克次氏体抗体
莫氏立克次氏体抗体
Q热立克次氏体抗体
东方立克次氏体抗体
肺炎支原体抗体
尿素支原体抗体
钩端螺旋体抗体
梅毒螺旋体抗体
回归热螺旋体抗体
沙眼衣原体抗体
血吸虫抗体
猪囊虫抗体
弓形虫抗体
疟原虫抗体
黑热病抗体
抗核抗体 (ANA)
抗DNA抗体
可提取性核抗体 (ENA-Ab)
抗甲状腺球蛋白抗体 (TGA)
抗甲状腺微粒体抗体 (TMA)
精子抗体 (ASAB)
卵子透明带抗体
胰岛素抗体
胰岛细胞抗体 (ICA)
类风湿因子 (RF)
胃壁细胞抗体 (PCA)
抗横纹肌抗体
抗平滑肌抗体 (SMA)
抗心肌抗体 (AMA)
抗线粒体抗体
抗肾小球基底膜抗体 (AGBMA)
抗肾上腺皮质抗体 (AAA)
抗乙酰胆碱受体抗体
抗肝细胞膜特异性脂蛋白抗体 (ALSP)
抗内因子抗体 (IFA)
抗白细胞抗体
青霉素抗体
溶菌酶
癌胚抗原 (CEA)

抗原抗体复合物
补体
B因子
细胞免疫
白细胞吞噬试验
巨噬细胞吞噬试验
白细胞杀菌试验
硝基蓝四氮唑还原试验 (NBT)
白细胞移动抑制试验
白细胞粘附抑制试验
白细胞趋化性试验
E-玫瑰花环形成试验
淋巴细胞转化试验
酸性a-醋酸酯酶试验
混合淋巴细胞培养试验
T淋巴细胞亚群试验
B淋巴细胞膜表面免疫球蛋白 (SmIg)
EA-玫瑰花环形成试验
EAC-玫瑰花环形成试验
FBC-花环试验
小鼠红细胞花环试验
B淋巴细胞表面EB病毒受体试验
抗体依赖性细胞介导的细胞毒试验 (ADCC)
NK细胞活性试验
白细胞介素1
细菌
血液和骨髓细菌
脑脊液细菌
尿液细菌
痰液细菌
粪便细菌
胆汁细菌
上呼吸道标本细菌
眼、耳、鼻、喉拭子细菌
生殖器官分泌物细菌
脓汁及病灶分泌物细菌
穿刺液细菌
附1：样本采集的注意事项
附2：常用检验项目参考区间
· · · · · (收起)

[袖珍检验手册](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[袖珍检验手册 下载链接1](#)

书评

[袖珍检验手册 下载链接1](#)