

采样手册

组织学：病理诊断、免疫组化/荧光、特殊染色（固定样本）

- 固定液：4%多聚甲醛（常规样本）
- 比例：固定液：组织体积比例 > 20：1
- 运输与存放温度：常温
- 提示
 - 组织样本大小：适中，不可卡在样本管中间
 - 根据检测需求提醒客户采样方向：例如测量肌纤维面积、密度等，需要沿着肌纤维走向采一长条形样本固定。
 - 风险：固定样本需尽快送检包埋，陈旧样本易出现染色效果差、抗原被破坏的风险。

冰冻切片

- 新鲜组织样本，液氮速冻后转超低温冰箱
- 存放管：防冻管，不卡管
- 运输温度：干冰寄送

血常规检测

- 采样
 - 概述——抗凝全血，仅使用IDEXX仪器检测：犬、猫、马、雪貂、兔子、豚鼠、沙鼠、猪、迷你猪、羊、山羊、骆驼、美洲驼、羊驼、海豚、牛、仓鼠动物的血常规结果中含有生物参考区间。
 - IDEXX——样本量大于1ml，需留样复核再增加1ml。使用抗凝剂为肝素钠，样品管选择1.5ml EP管或5ml采血管。
- 送样
 - 运输：0-8℃，无剧烈颠簸和抖动，采样后4小时内送检。
 - 有涉及生物安全风险的提示和承诺。

血生化

- 采样
 - 概述
 - 使用促凝管采集血样，0-8℃保存。
 - 使用促凝管采集血样，等待凝血期间0-8℃保存，4h内进行低速离心，分装，-20/-80℃保存。
 - IDEXX——样本量=110ul+11ul*N(检测指标数)，需留样复核增加样本量计算方法相同。涉及其他检测项目需提前分装编号。
- 送样
 - 运输：新鲜血清样本，可提前预约，在工作日内0-8℃立即送样检测；-20/-80℃保存样本，干冰寄送。
 - 有涉及生物安全风险的提示和承诺。

尿液分析

- 样本量至少5ml，样品0-8℃保存运输，采样后2h送检，