

HaploX 检测服务采样说明

样本类型

样本要求

运输条件

备注



血液

1. 全血: 体积 10mL, 保存于 Streck 采血管中。采完血后, 轻轻倒转 8-10 次, 使管内液体充分混匀。
2. 血浆+ 血细胞: 抽血后 2h 内将全血 4°C 1600g 离心 10min, 分别收集上清和沉淀至离心管中; 上清再 4°C 16000g 离心 10min, 收集上清血浆转移至 15mL 离心管中。分离后血细胞不少于 4ml, 血浆不少于 4ml。

1. 全血 6-25°C 运输, 3 日内送达;
2. 血浆+ 血细胞样品, 离心管存放, 封口膜封口, 干冰运输。

1. 最近三个月内未接受过器官移植和输血。
2. 夏季: 必需冰袋运输, 采血管与冰袋不能直接接触。
3. 如能保证 4h 内送达实验室, 可采用 EDTA 管。



石蜡组织

1. 手术样本: 切片 8-12 张以上 (防脱玻片), 厚度 5 μ m, 同时需提供正常组织蜡块作为阴性对照。
2. 穿刺样本: 切片 10-15 张 (防脱玻片), 厚度 5 μ m, 肿瘤细胞占比 \geq 50%, 坏死组织区域 $<$ 10%。

放入切片盒中, 常温保存运输。

1. 切片时摊片即可, 无需烤片处理, 切片编号规范清晰。
2. 为保证石蜡标本 DNA 提取的成功率, 请尽可能送检 1 年以内的蜡块或 6 个周以内的石蜡切片。



新鲜组织

1. 手术样本: 肿瘤组织 \geq 50mg, 癌旁正常组织 \geq 25mg。
2. 穿刺样本: 穿刺 1 针以上, 肿瘤细胞占比 \geq 50%, 坏死组织区域 $<$ 10%。

取得组织后立即用至少 5 倍体积的 10% 中性福尔马林固定液固定。

必须用干冰运输, 于 4-8°C 条件下 36h 内送达实验室 (穿刺样本尽量 24h 内送达)。

如果实在没有干冰, 可选择冰袋 4°C, 但是有可能质检不合格而重新采样。



恶性积液

- 方法一: 取恶性积液 50ml, 离心管存放;
- 方法二: 取 50ml 积液, 5000rpm 离心 3min, 去上清, 将所得沉淀细胞转入 1.5mL 离心管中, 封口膜封管口。

干冰运输。



DNA 样本

gDNA 不低于 1 微克, cfDNA 不低于 500 纳克。

离心管存放, 干冰运输。



唾液

- (1) 先用纯净水漱口, 再用舌头抵住下齿龈, 直到唾液流出至玻璃管到达填充线高度, 不少于 4ml;
- (2) 用力按下漏斗盖, 直至听到响亮的咔哒声;
- (3) 将漏斗从玻璃管上旋开;
- (4) 使用小盖子盖紧玻璃管;
- (5) 摇晃混匀。

唾液采集管存放, 常温运输。