## CSCO-ECCO-至本

# 基因大数据平台 WES+取样要求

#### 组织样本:

#### 请选择当时手术治疗时的样本蜡块或切片 (FFPE 样本)

- 1. 白片厚度 4-5µm,表面积大于 1cm<sup>2</sup>。手术组织连续切片 30 张。烤片时间控制在 10-15 分钟内,每张切片需标有病理号和切片序号 (切勿直接送检卷片);
- 2. 一次手术通常有多个肿瘤蜡块保存。请选择肿瘤含量高,且无坏死组织的蜡块/切片送检。

### 血液样本:

- 1. 采血量:须采集 2 管, 每管 8-10 mL 的静脉血 (空采血管的容积为 10ml);
- 2. 使用一次性静脉采血针,连接 STRECK R 血液保鲜管采血,严禁使用注射器抽血后再灌入采血管方式采血;
- 3. 采完血后轻柔颠倒 10 次, 使采血管中的液体与血液充分混匀; 混匀完成后请将采血管立即放入采血包的指定位置并固定,及时交付;
- 4. 采血后最适保存温度是 6℃-37℃并严禁冻融; 考虑到包装材料、运输方式可能对采血管温度造成额外影响,运输发出地和目的地任一最低气温低于6℃,或任一地最高气温高于 30℃时,将统一使用恒温运输方式; 其余情况使用常温运输方式;

- 5. 同一病人多管采血时采血管需在 EDTA 抗凝管之后采血; (补充说明: 采血管的采血顺序应在 EDTA 抗凝管之后, 在草酸钾-氟化钠采血管之前, 且不能紧接着肝素采血管之后使用采血管;
- 6. 未使用的采血管需存放于 2℃-30℃。