

Septin9 基因甲基化检测项目

1. 标本采集

1.1 受检者无需特殊准备，无需禁食禁水。

1.2 用 K₂EDTA 真空抗凝 10ml 采血管（紫帽），抽取受检者 10ml 静脉血；

1.3 上下颠倒抗凝采血管 2 次，轻轻混匀。

1.4 将博尔诚医学检验所配送的条形码竖贴在采血管上，在《Septin9 基因甲基化检测申请单》及《Septin9 基因甲基化标本接收单》相应位置分别粘贴条形码，填写《Septin9 基因甲基化检测申请单》和《Septin9 基因甲基化标本接收单》。

1.5 全血标本 2-8 °C 保存，保存不能超过 24 小时，不能冷冻全血标本。

不能在 24H 内送检的全血标本，需要制备出血浆-20°C 冷冻保存不超过 1 个月。血浆制备流程见下：

1.5.1 将离心机调至无刹车。注意：禁用离心机的刹车制动功能，以防止破坏细胞层；

1.5.2 以 1350±150 g（相对离心力，rcf）离心采血管中的 10ml 全血，12 分钟；

1.5.3 从离心机中取出采血管。使用一次性移液管，将血浆转到一个 15ml 离心管；

备注：为确保检测实验的需求尽量多转移血浆，但转移血浆过程千万不要碰触细胞层

1.5.4 再次离心装有血浆的 15ml 离心管，1350±150 g，12 分钟。

1.5.5 从离心机中取出 15ml 离心管。使用一次性移液管，将 3.5ml 血浆转到一个新的 15ml 离心管，

2. 标本保存

2.1 全血标本 2-8 °C 保存，保存不能超过 24 小时，不能冷冻全血标本。

2.2 血浆标本直立冻存在-15 至-25°C 冰箱中，保证血浆冷冻在管底部。血浆标本不能反复冻融。

3.标本的运输

3.1 全血标本 2-8 °C保存， 24 小时内送到博尔诚检验所内送检。

3.2 血浆标本必须在 3 周内用干冰运抵检测实验室。40*32*36cm 厚壁（大于 3cm）泡沫盒干冰不少于 20Kg，可保持 3 天。

4.拒收样本

4.1 全血标本少于 10ml；

4.2 血浆标本少于 3.5ml；

4.3 严重溶血、严重乳糜血及严重黄疸；

4.4 肉眼可见凝血块。