

DNAge表观遗传衰老时钟服务提交说明

请按照以下所有步骤进行项目启动和样品运输
未能完成所有必需的步骤将会致项目延期

1、样品要求：

- 使用与样品信息文件匹配的样品编号ID（如1、2、3...）标记样品管，请勿重复使用同一个样品编号进行标记。
- 样品名称必须是唯一的。
- 样品名称以英文字母中的字母开头。
- 将样品名称控制在10个字符以内。
- 样品名称中不能有空格或特殊字符，但下划线除外。

• DNA 样品

总DNA样品：1ug置于TE 缓冲液中（浓度 ≥ 20 ng/ul）*

高质量且完整的基因组 DNA (≥ 5 Kb 基因组带)

紫外线吸收度：260/280比率大于1.7,如果可以请同时提交超微量分光光度计(nanodrop)报告。

• 原始样品

150-200 ul小鼠全血*

抽取 2-3 ml人类全血*

5mg 小鼠组织*

每个需有100万个细胞*

如果客服批准了少量样品请忽略。

2.付款信息：若您的采购订单副本尚未添加至 服务提交表格中，请将其通过电子邮件发送给您的服务代表。

3. 运输说明：

- 订单中的所有样品须一起发货。
- 使用干冰运输纯化的DNA 样本。
- 未保存在 EZshield®（DNA/RNA保护剂）中的原始样品（例如组织、细胞沉淀等）必须用干冰运输。储存在 EZshield®（DNA/RNA保护剂）中的原始样本可以在室温运送。不接受其他稳定/存储方案。
- 周一至周三运送样品，请勿在周末交付样品。
- 将样品连同打印的样品信息文件和打印的报价发送至下端地址。
- 通知客服样品已发货。

下一页→

• **样品运输的正式声明示例，印在纸上注明组织并由寄件人签名：**

主送单位，

该批次不含任何致病细菌、酵母、病毒等污染物。它仅涉及简石生物公司用于表观遗传分析的基因组 DNA。

现请求您提供适当的设施，以运输装有 EZshield®（DNA/RNA保护剂）的小瓶中的 30 个样本，EZshield®（DNA/RNA保护剂）（非毒性或有害）该保护剂可以保持样本的遗传完整性（非毒性或有害），用于在简石生物获得 DNA 和分子测序。

包装内所含样品无商业价值，无毒、不易燃、无危险、对人体无危害。发送样品是出于学术和研究目的对样本进行测序的目的。

• **邮寄地址：**

北京市顺义区马坡镇聚源中路12号院11号楼401

电话：010-58235289

4. 基因组 DNA 提取和净化建议

- 对于稀释且质量较低的基因组 DNA 样品：

我们建议使用基因组 DNA Clean & Concentrator-10（04011 或 D4010）

- 对于血液、组织和细胞样本：

我们推荐使用 Quick-DNA Plus 试剂盒