

# 16S 测序送样要求及保存条件

送样时请尽量使用冰盒（泡沫盒+干冰+冰袋），以保证运输过程中的低温条件（干冰的挥发消耗量约为 3 公斤/天）。在打包时先放入足量的干冰，之后用冰袋填充泡沫盒中间的空隙，为了保持冰盒中的低温环境，建议采用厚一点的泡沫盒。

若无法实现低温保存，可以采用微生物 DNA 常温保存液，可以实现微生物样本的常温保存和运输。

## 取样建议：

类型	样本	重量或体积
人体	粪便	1g
动物	粪便	1g, 最少 0.1g
环境	土壤	1g, 最少 0.1g

## 保存条件

-80 冰箱冻存；

生物学重复：

人体粪便样本，每组不低于 30 例为宜