

分析非标样品

## 痰液制备指南

关于痰液样本，以下Protocol（不添加DTT）已成功用于Olink分析：

- 选择一个痰块并称重
- 将 x8倍重量的 PBS加到痰液中
- 孵育15分钟，同时涡旋震荡以分离黏液
- 将 x4倍重量的样品转移至一个单独的管子内，并以13000 rpm的速度离心5分钟
- 将上清液移至冷冻管(cryotubes)中分装，于-80°C保存

参考文献：

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29665127/>

Kasaian MT, et al. Proteomic analysis of serum and sputum analytes distinguishes controlled and poorly controlled asthmatics. *Clin Exp Allergy*. 2018. 48:814-824.

### 联系方式

云生物电话：+86 21 60523158

云生物邮箱：yunbios@163.com

如有任何技术问题请联系：yunbios@163.com

云生物公众号

