

羊水制备指南

羊水(Amniotic fluid)中有细胞和碎屑（不代表这种基质的蛋白组份），在Olink panel上分析时可能会造成麻烦/堵塞芯片。因此，重要的是首先要去除细胞（低速离心），然后去除碎片（高速离心）。

在样品处理方面的建议方案：

1. 将羊水在4°C下以500 x g 离心10分钟（15ml flacon管）；这将去除细胞。转移液体，去除残余颗粒，并将液体分装到新的1.5/2ml Eppendorf管中。
2. 在4°C下以2600 x g 的速度离心Eppendorf管15分钟，以去除碎片。
3. 将样品转移到一个新的试管中，去除残余颗粒。
4. 测量蛋白质浓度，并将浓度调整到 0.5-1 mg/mL.
5. 等份990 µL样品 + 10 µL的100x蛋白酶抑制剂鸡尾酒Protease Inhibitor cocktail, 如Roche (cat number 11836153001).
6. 分装后储存在-80°C.

联系方式

Olink 中国区电话: +86 21 5077 8771

Olink 中国区邮箱: china@olink.com

如有任何技术问题请联系: support@olink.com

Olink China 公众号

