

分析非标样品

乳汁制备指南

在分析人的母乳时，样本之间的均一化可能是一个问题。样品成分也会因人而异，而一些人的样品反复不能通过Olink的质量控制，这可能是由于存在内在的抑制性物质。

我们的建议是转而分析母乳中的乳清。可以按照以下文献的说明进行制备：

“将母乳的脂肪层和细胞成分通过两次离心去除（在4°C下，680 xg 离心10分钟），然后将上清液取出，然后在4°C下10,000 xg 离心30分钟，将得到的半透明乳清液用于分析。”

（我们通常建议在蛋白组学应用中避免过滤，因为过滤器可能与样品中的蛋白质结合）

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/17363422/>

Kverka M, et al. Cytokine profiling in human colostrum and milk by protein array. *Clin Chem.* 2007. 53:955-962.

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

