

Glycogen（核酸沉淀用）

500μl WLA091a 1ml WLA091b

仅用于科学研究,不能用于诊断

Wanleibio



产品信息

产品名称

Glycogen（核酸沉淀用）

产品概述

Glycogen（糖原），作为DNA或RNA的辅助沉淀剂，大多数情况下Glycogen比tRNA或超声处理过的DNA效果更好。由于Glycogen中不含DNA和RNA，因此用Glycogen作为辅助沉淀剂沉淀下来的核酸更适合于后续的PCR、RT-PCR以及内切酶等核酸酶反应。

通常1μl Glycogen（20mg/ml）即可把少至皮克（pg）级的DNA或RNA从1ml的溶液体系中沉淀出来。每个包装至少足够沉淀500个常规量的DNA或RNA样品。

包装信息

试剂名称	WLA091a	WLA091b	保存条件	有效期
Glycogen（核酸沉淀用）	500 μl	1 ml	-20℃	一年

操作过程

1. 在待沉淀的DNA或RNA样品中加入1μl Glycogen（20mg/ml），混匀。
2. 根据实验需要采用乙醇或其它方法沉淀DNA或RNA。
3. 加入乙醇等沉淀试剂，混匀，12,000g左右4℃离心10min，即可得到核酸和Glycogen的共沉淀物。如果要求尽量沉淀完全，在加入乙醇等沉淀试剂并混匀后，可以-20℃或-80℃冻存数小时或过夜后再离心。

注意事项

- (1) 避免反复冻融，以免Glycogen效率下降。
- (2) 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- (3) 试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。