

Glycogen (核酸沉淀用)

500 μ l WLA091a 1ml WLA091b

仅用于科学研究,不能用于诊断



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1 μ l 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 μ l	1 ml	-20 $^{\circ}$ C	一年

操作过程

1. 在待沉淀的DNA或RNA样品中加入1 μ l 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 $^{\circ}$ C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 $^{\circ}$ C或-80 $^{\circ}$ C冻存数小时或过夜后再离心。