酵母 tRNA（10mg/ml）

产品组成：

产品名称	RA201-01
酵母 tRNA（10mg/ml）	0.5ml

储存条件：-20℃，有效期一年。

产品简介：

本产品是酵母来源的 tRNA，作为核酸沉淀的共沉淀剂，可以减少吸附损失，降低核酸酶攻击待提取核酸的概率。本产品无 RNase/DNase 残留，可用于病毒核酸提取、微量 DNA 提取等实验，提取的核酸可用于后续 RT-PCR，RT-qPCR 等实验。与 Thermo 酵母 tRNA (10 mg/mL)（货号：AM7119）相同。

使用方法：

1. 在提取或纯化核酸的过程中，调节溶液的单价阳离子浓度（例如：0.5 M NH4OAc 或 0.25 M NaCl 或 0.3 M NaOAc）。
2. 加入酵母 tRNA 至终浓度 10-20 μg/mL。混合均匀，然后加入 2 倍体积的乙醇。在-20°C 或更低的温度下冷冻至少 15 分钟。
3. ≧10,000×g 离心至少 15 分钟。小心除去上清液，然后将沉淀重悬在适当的缓冲液中。

注：1. 和其他提取试剂盒兼容，根据试剂盒说明书的步骤，将其加入到裂解液/结合液中继续操作。

2. 不建议酵母 tRNA 沉淀核酸用于多核苷酸激酶或末端转移酶反应，因为酵母 tRNA 会与反应底物竞争酶活性，可以使用丙烯酰胺或糖原作为共沉淀剂。