

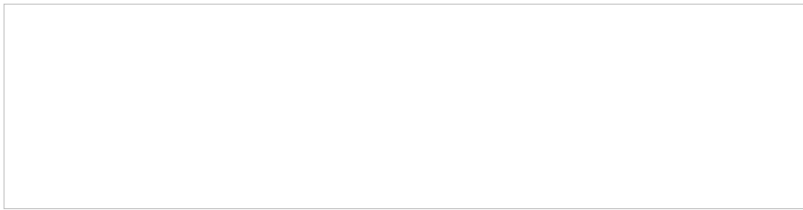
公司产品仅供科学研究使用、不得用于临床诊断！

商品属性：

产品名称	规格	货号
Oligo Lyophilized Solution (引物冻干剂)	2,500T(25 µl体系)	A-PJ1020

描述：

该制品专为引物冻干设计，在搭配 HotStart Bst 4.2冻干球的情况下，方便、灵活的进行全体系冻干品的生产。在 0.2EP 管中冻干的引物制品，在密封干燥状态下室温可稳定保存 24 个月性能无下降。



**注意：** 制品中含有高浓度的糖组分，融化时可能会有结晶物，此时可与 50°C加热溶解后使用，性能无下降。

使用方法

1. 配制冻干引物液

Oligo Lyophilized Solution 4 µl

25x Primer Mix 1 µl

总体积 5 µl

将引物混合液和 Oligo Lyophilized Solution 混合均匀后，分装到 0.2ml EP 管底部，短离心将溶液甩至管底部。此时，制品适合提供的 25ul 单球制品。

2. 冷冻成型放入冻干磨具中，-50°C以下冷冻 2-8h（或过夜），待样品完全冷冻后，放入冻干机中。

3. 冻干成型本试剂宽范围的冻干程序中，均能良好的成型。可采用如下快速程序进行冷冻干燥。整个程序约 5-6h。

-50°C 10min

-50°C 1h（开始真空）

-50°C~25°C 升温（25°C/h）

25°C 1h

25°C 恒温

4. 成品检测

4.1 良好的成品，紧贴管壁、无塌陷、无空泡、室温储存不皱缩。

4.2 加水极易复溶。

4.3 实验检测与液体状态相比，性能高度吻合。

注意事项：

（1）冻干制品为多孔结构，极易吸水。因此制品的分装、包装均需要在干燥的环境中进行，尽可能减少成品的再次吸水。一旦成品吸潮，会造成保存期缩短。

（2）成品尽可能真空包装，以减少吸潮。