

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。

经测试可适用于以下制品

A3831-03	HotStart Bst 4.2 Basic Bead
A3831-04	HotStart Bst 4.2 SYBR Green Bead
A3831-05	HotStart Bst 4.2 Red Bead
A3831-06	HotStart Bst 4.2 L-HNB Bead
A3828-02	Bst 4.0 Basic Bead
A3828-03	Bst 4.0 SYBR Green Bead
A3828-01R	Bst 4.0 LowSalt Red Bead
A3828-04	Bst 4.0 HNB Bead

名 称	2500T
Oligo Lyophilized Solution	10 ml

储存: -20℃保存 24 个月; 2-8℃保存 6 个月。

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℃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 μ l
25x Primer Mix	1 μ l
总体积	5 μ l

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 HaiGene 提供的 25ul 单球制品。

2. 冷冻成型

放入冻干磨具中, -50℃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℃	10min
-50℃	1h (开始真空)
-50℃~25℃	升温 (25℃/h)
25℃	1h
25℃	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。