

描述: 该制品是 3x 浓度的冻干赋形剂, 内含冻干成型辅料及酶保护剂, 专用于 HaiGene 指定的系列产品冻干成球, 在未指定的实验类型外, 并不适用。

组分

名 称	500Tx10 μ l	5000Tx10 μ l
3xQ10 Bead Freeze-Dry Bulks	1.7 ml	17 ml

注意事项:

(1) 置于 -20°C 以下 (36 个月有效); 制品反复冻融 10 次不影响性能; 置于 2-8°C 保存, 稳定储存 4 周。

(2) 制品干物质浓度较高, 不易溶化。可于 37°C 水浴彻底溶化后使用。

适用的配套试剂列表

货 号	名 称
A3824-41	HotStart Bst 4.0 Basic&SYBR Green LyoMix
A3824-43	HotStart Bst 4.0 LHNb LyoMix
A3831-51	HotStart Bst 4.2 Basic&SYBR Green LyoMix
A3831-53	HotStart Bst 4.2 LHNb LyoMix
A3202-05	Chemi3G Probe qPCR Mix
A3206-02	Chemi 3GmTTx DNA/RNA qPCR Mix
A3206-04	DualStart 3GmTTx DNA/RNA qPCR Mix

注: 本表将及时更新, 请关注相应网站更新情况。

使用方法 (以变色 LAMP Bead 为例)

1. 配制冻干体系

5xHS Bst4.2 LyoMix	5 μ l
3xQ10 Freeze-Dry Bulks	3.33 μ l
25xLAMP Primer Mix	1 μ l
50xLHNb Dye	0.5 μ l
ddH ₂ O	0.17 μ l
Total	10 μ l

冻干体系 10 μ l, 扩增反应体积 25 μ l, 球直径约 2.6 mm。

2 制球操作

试剂配制完毕后, 将试剂置于点球机上, 确保每滴体积为 10 μ l, 尽可能在 1h 内完成制球工作。制球完毕后可直接上冻干机, 或置于 -50°C 冷冻 5min 后, 上冻干机。

3. 冻干程序(不同的冻干机有差异, 仅供参考)

-50°C 预冻 5-10min; -50°C 2h (真空段); -50°C 升温到 30°C (每小时升温 5°C); 30°C 4h; 30°C 恒温。