# 低温金属冰盒

金普来 Gene-Protein Link

| 产品货号 | 产品规格 | 产品内容 |
| --- | --- | --- |
| G07T01 | 套 | 底座+金属管架 |

## 【产品介绍】

本产品低温金属冰盒，是由一个一体化底部基座和两个上部金属管架两部分组成。金属管架常用为 0.2mL 管架（96 孔）和 1.5/2.0mL 管架（10 孔），另外选配管架为 0.2mL 管架（24 孔），0.5mL 管架（10 孔）和 5mL 管架（3 孔）。可根据实验情况随机搭配。

经完全冷冻的基座可持续提供 0～8℃低温环境约 2h，从而确保加样过程中所有样本和试剂的活性和稳定性，有效提高实验可靠性和重复性，同时避免传统方法的污染性。本冰盒的底部基座主体为铝材，内部填充高科技环保水基变相材料，外层附有硅胶套，具有保护基座与保温双重效果。基座一侧带有精准温度刻盘，具有温度显示功能，当温度刻盘指针指示在 0℃左右时，表明基座进入温度稳定期。此外，本金属冰盒配套有毛巾，方便吸附冷凝水。

## 【使用方法】

1. 将底部基座放置到-20℃冷冻冰箱内，过低温度会导致基座变形（基座从室温状态下到完全冷冻大约需要 5h，具体冷冻时间由基座本身温度决定）。

   **注：如基座表面有水残留，请用毛巾擦干后再放置。**

2. 取出冷冻后的基座放置在毛巾上，将所需管架放置到基座的置物槽内，室温平衡，直至温度刻盘显示温度为 0℃左右。
3. 使用过程中需注意观察基座上的温度刻盘，保证所有试剂处于合适的温度。

## 【注意事项】

- 基座从冷冻冰柜取出后，需室温平衡至所需温度范围，过冷可能导致样品和试剂结冰。
- 为防止金属管架孔内残留的冷凝水结冰，导致其与耗材无法适配，因此金属管架在使用前无需提前冷冻，直接放置在冷冻后的基座上，几秒钟即可快速降温。
- 基座含有温度刻盘，请勿将基座置于温度计量程范围以外的环境中，以免造成损坏。
- 使用过程中应防止基座摔落，严重摔落有可能导致产品变形、液体泄漏。

## 【相关产品】

| 货号 | 产品名称 | 规格 |
| --- | --- | --- |
| G02C01 | 2×PCR Mix (+Dye) | 1mL/5mL/50mL |
| G02C02 | 2×HI-FI PCR Mix | 1mL/5mL |
| G02C03 | SYBR Green qPCR Mix | 1mL/5mL |
| G04D01 | GPL 无缝克隆试剂盒 | 10T/20T/50T |

Version：20190106（第一版）