天净沙系列

CAT#:221026

常温运输和保存

天净沙

微孔板包被液（DNA 专用）

Microplate Coating Buffer for DNA

使用手册 V1.0

北京天净沙基因科技有限公司

网址：www.tjs.bio；电话：400-1078566；电邮：order@tjs.bio

产品及特点

本产品用于在 Polystyrene 聚苯乙烯微孔板上包被 DNA 分子，用于 PCR-ELISA 分析。本产品具有下列特点：

1. 操作方便迅速，即开即用。
2. 可以包被双链 DNA，也可以包被单链 DNA。
3. 包被 DNA 的长度最好在 250 bp 以上。
4. 本产品足够包被 25 块 Polystyrene 聚苯乙烯微孔板。
5. 包被的微孔板可以放置至少半年。
6. 本产品只能用于科研。

规格及成分

本产品使用大立盒包装

成份	编号	规格	包装
微孔板包被液（DNA 专用）	221026	250 mL	250 mL 本色瓶
使用手册	221026sc	1 份	无

运输及保存

常温运输和保存，有效期一年。

自备试剂

Polystyrene 聚苯乙烯微孔板，DNA 片段，TBS 或 PBS

使用方法

1. 将需要包被的 DNA 溶解在 50 μL 超纯水中，使得 DNA 的浓度为 1-10 ng/μL(1-10 μg/mL）。注意：DNA 的长度最好不要短于 250 bp。
2. 如果是双链 DNA，先 100℃变性 5 分钟，再放冰上待用。如果是单链 DNA，则不需要热变性。
3. 加入 50 mL 微孔板包被液（DNA 专用），混匀后放置 10 分钟。
4. 将 100 μL 混合液转移到微孔管中，45℃放置 4 小时。
5. 吸弃微孔管中溶液。
6. 用自备的 TBS 或 PBS 洗涤 2 次，每次 1 分钟，然后吸弃洗涤液。
7. 55℃干燥 30 分钟。
8. 放 4℃长期保存（可以放置半年）或直接用于 PCR-ELISA 实验。

关联产品

微孔板包被液（蛋白质专用）