

天
净
沙
系
列

CAT#:221026-250

常温运输和保存

BINGENE

微孔板包被液（DNA 专用）

使用手册 V1.0

江苏天净沙基因诊断技术有限公司

网址: www.bingene.com; 电话: 400-6605850; 电邮: order@bingene.com

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 250bp 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。												
规格及成分	本产品使用大立盒包装 <table><tr><td>成份</td><td>编号</td><td>规格</td><td>包装材料</td></tr><tr><td>微孔板包被液（DNA 专用）</td><td>221026</td><td>250mL</td><td>250mL 本色瓶</td></tr><tr><td>使用手册</td><td>221026sc</td><td>1 份</td><td>无</td></tr></table>	成份	编号	规格	包装材料	微孔板包被液（DNA 专用）	221026	250mL	250mL 本色瓶	使用手册	221026sc	1 份	无
成份	编号	规格	包装材料										
微孔板包被液（DNA 专用）	221026	250mL	250mL 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 50uL 超纯水中，使得 DNA 的浓度为 1-10ng/uL（1-10ug/mL）。注意：DNA 的长度最好不要短于 250bp。 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 50uL 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。												