

## 营养琼脂培养基（NA）即用型袋装产品说明

## 【基本信息】

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 产品名称  | 营养琼脂培养基（NA）     |
| 产品货号  | KBF005          |
| 产品规格  | 200ml           |
| 包装形式  | 两层包装            |
| 产品用途  | 用于一般细菌的培养及总数的测定 |
| 储存条件  | 2-25℃、避光保存      |
| 产品有效期 | 6 个月            |

## 【使用方法】

将完整包装的本品置于 100℃沸水中水浴 20-30min，待培养基完全溶解后冷却至 50℃左右，倾注平皿，摇匀，备用。

## 【检验原理】

胨和牛肉浸粉提供碳氮源、维生素和生长因子等其他营养物质；氯化钠用于维持培养基的渗透压；琼脂为凝固剂。

## 【质量控制】

|          |                        |          |      |           |
|----------|------------------------|----------|------|-----------|
| 微生物灵敏度检测 | 质控菌株及编号                | 接菌量（cfu） | 生长情况 | 菌落特征/生化反应 |
|          | 金黄色葡萄球菌 CMCC(B)26003   | 10-100   | 生长良好 | 有黄色色素     |
|          | 枯草芽孢杆菌 CMCC(B)63501    | 10-100   | 生长良好 | 白色不规则菌落   |
|          | 铜绿假单胞菌 CMCC(B)10104    | 10-100   | 生长良好 | 有绿色色素     |
|          | 大肠埃希氏菌 CMCC(B)44102    | 10-100   | 生长良好 | 无色透明菌落    |
|          | 乙型副伤寒沙门氏菌 CMCC(B)50094 | 10-100   | 生长良好 | 无色透明菌落    |
|          | 备注：30~35℃培养 18~24 h    |          |      |           |

## 【注意事项】

1. 使用前查看，产品包装是否完整。若出现泄露、污染、破损、变色，请勿使用。
2. 水浴加热过程中无需打开外层包装，产品内部有少量气体受热后出现膨胀为正常现象。
3. 使用后的培养基应在 121℃下高压灭菌 30 分钟后处理。
4. 质检报告可以登录凯恒生物网站 <http://www.kinghunt.cn> 下载,或随货纸质复印件。
5. 本品不得用于临床检测。



南通凯恒生物科技发展有限公司

更多产品信息与订购请联系我们！

地址：江苏省南通市兴福路 29 号

电话：0513-85596088

邮箱：[info@kinghunt.cn](mailto:info@kinghunt.cn)

官网：[www.kinghunt.cn](http://www.kinghunt.cn)



南通凯恒生物微信公众号