

# 厌氧指示剂

## Anaerobic Indicator Strip

用于指示环境中有无氧气存在

货号：KH2013

### 1、适用范围

应用	类别
制药/医疗器械/食品等行业	厌氧菌/兼性厌氧菌

### 2、用途

用于厌氧培养过程中检测是否达到无氧环境。本产品搭配厌氧产气包和厌氧培养密闭容器共同使用。

### 3、材质

/

### 4、使用方法

- (1) 将接种好标本的琼脂培养基平板、肉汤培养基、鉴定板条或药敏板条等需要做厌氧培养的样品放入密闭的容器中；
- (2) 取一厌氧指示剂，撕开或剪开外包装，取出厌氧指示剂，放入上述密闭容器中；
- (3) 取一厌氧产气包，打开包装后立即（30秒内）放入容器中，密封。放入规定温度下的培养箱进行培养。
- (4) 随着氧气的逐渐变少，指示剂的蓝色逐渐变淡直至变为白色。

### 5、质量控制

测试项目	标准指标
外观	密封良好，无破损
厌氧指示剂指示颜色	无氧，白色

### 6、微生物测试

质控菌株检测：产气荚膜梭菌、生孢梭菌和长双歧杆菌婴儿亚种。

质控菌株及编号	培养条件	生长情况
产气荚膜梭菌 ATCC13124	厌氧产气包培养 36±1℃, 18~24h	生长良好
	有氧环境 36±1℃, 18~24h	不生长
生孢梭菌 CMCC(B)64941	厌氧产气包培养 36±1℃, 18~24h	生长良好
	有氧环境 36±1℃, 18~24h	不生长
长双歧杆菌婴儿亚种 CICC25033	厌氧产气包培养 36±1℃, 48~72h	生长良好
	有氧环境 36±1℃, 48~72h	不生长

## 7、储存条件

置于 2~8℃ 储存，保质期两年。

## 8、参考标准

/

## 9、注意事项

- 1.指示剂是无氧提供的，打开时是白色，遇见氧气后会逐渐变为蓝色。
- 2.指示剂若打开时不呈现为白色，请勿使用。
- 3.使用厌氧产气包时，厌氧指示剂不能放在无纺布袋上，否则容易失水而失效。

产品质检报告可以登录凯恒生物官方网站 <http://www.kinghunt.cn> 下载或随货纸质复印件。

本品不得用于临床检测。

**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