

## 2.5L 微需氧产气包

2.5L Microaerophilic Gas-generating Bag

用于微需氧微生物的培养

货号：KH2012

### 1、适用范围

应用	类别
制药/医疗器械/食品等行业	微需氧菌

### 2、用途

用于微需氧微生物的培养，为微需氧微生物的培养提供微需氧环境。本产品搭配 2.5L 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微需氧培养的样品放入 2.5L 能够密闭的容器中。

(2) 取一份微需氧产气包，将铝塑包装上侧撕开或剪开，取出小铝箔袋并撕开包装，再取出无纺布内袋，无纺布内袋不需要打开。

(3) 立即 (30 秒内) 将两个无纺布内袋放入 2.5L 容器中，将容器密封。放入规定温度下的培养箱进行培养。

(4) 接触空气后产品即刻吸收 O<sub>2</sub>，并产生 CO<sub>2</sub>。最终 O<sub>2</sub> 将保持在 5%~12%；CO<sub>2</sub> 浓度为 5~15%。

### 5、质量控制

测试项目	标准指标
外观	密封良好，不胀气，无破损

## 6、微生物测试

接种质控菌株检测：空肠弯曲菌。

质控菌株及编号	培养条件	生长情况
空肠弯曲杆菌 ATCC33291	微需氧产气包培养 42±1℃, 24±2h	生长良好
	有氧环境 42±1℃, 24±2h	不生长

接种条件：10-100 CFU。

## 7、储存条件

置于 2~8℃ 储存；

有效期：两年。

## 8、参考标准

/

## 9、注意事项

包装袋如有破损或胀气，请勿使用。

微需氧产气包的无纺布内袋暴露在空气中会发热而产水蒸汽，属正常现象。

未使用过的产气包，开封后即刻开始反应，应在 30 秒内放入密封盒中，密封好。

本产品为一次性使用，禁止二次使用。

使用过后的产品，从培养容器中取出后，要确认其不再发热后再抛弃。

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