

2.5L 厌氧产气包

2.5L Anaerobic bag

用于厌氧微生物的培养

货号：KH2011

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

用于厌氧微生物的培养，为厌氧微生物的培养提供无氧气环境。本产品搭配厌氧指示剂和 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做厌氧培养的样品放入 2.5L 能够密闭的容器中。

（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 2.5L 厌氧产气包，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。

（4）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。

（5）接触空气后产品即刻吸收 O_2 ，并产生 CO_2 。正常情况下，2h 内氧气被完全吸收，同时产生 5%~20% 的二氧化碳。

（6）本产气袋耗氧速率可自行控制：两个无纺布内袋分开，耗氧速度最快；两个无纺布内袋重叠越多，耗氧速度越慢，可根据需求自行调节。

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
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

接种条件：10-100 CFU。

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

包装袋如有破损或胀气，请勿使用。

厌氧袋的无纺布内袋暴露在空气中会发热而产水蒸气，属正常现象。

厌氧指示剂暴露于空气中后 1min 内会逐渐变为蓝色。

厌氧指示剂不能放在无纺布袋上，否则容易失水而失效。

未使用过的产气袋，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

官网: www.kinghunt.cn



南通凯恒生物微信公众号