

## 微生物膜过滤技术

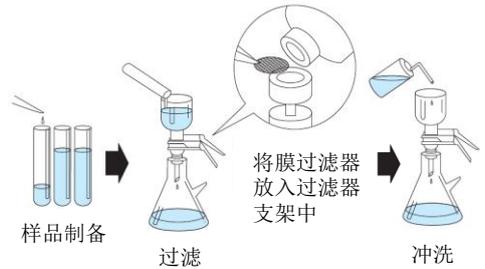
### ADVANTEC® MCE 膜过滤器

Advantec生产的MCE膜系列，品质卓越，重现性佳。所有0.45微米白色网格膜均已进行大肠菌群、粪便链球菌和粘质沙雷氏菌检测。所有0.65μm膜也已经过检测，以确保粪大肠菌群和酿酒酵母的完全保留和最佳回收。经检测，黑色和绿色膜可实现酵母和总细菌的最佳回收。此外，还在合适的检测介质上进行额外的检测，以确保均匀润湿、无网格线抑制和最佳颜色反应。单个批号产品均获得质量保证认证。

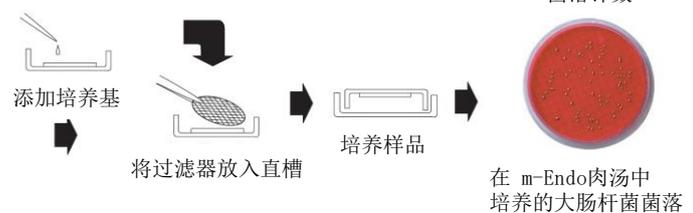
### 应用：

适用于在水和废水行业采用MF技术捕获和培养微生物。

试验菌	检测方法	孔隙/停留
总大肠菌群	9222 B	0.45μm
粪大肠菌群	9222 D	0.45μm
	9230 C	
细菌总数		0.20μm
	9215 D	0.45μm
沙门氏菌	9260 B	0.45μm
假单胞菌 (绿脓杆菌)	9213	0.20μm
	9213 E	0.80μm



### 样品过滤和生长过程



### 规格和订购信息

47mm网格无菌膜 (100/pk)

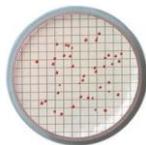
		品项	
孔隙尺寸	颜色	无衬垫	有衬垫
0.20μm	白色	A020H047A	A020F047A
		A045H047A	A045F047A
0.45μm	白色	A045H047A-P	-
		A045R047A	A045M047A
	黑色	A045R047A-P	-
		A045W047A	-
	绿色	A045W047A	-
0.65μm	白色	A065H047A	A065F047A
0.80μm	白色	A080H047A	A080F047A
	黑色	A080R047A	A080M047A

可提供其他等级、直径和包装数量的产品。

A045H047A  
在 m-Endo培养基  
培养的大肠杆菌

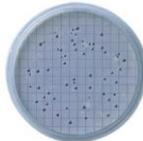
A045H047A  
在KF-琼脂培养基中  
培养的粪链球菌

A080R047A  
在 m-Green 酵母和霉  
菌肉汤中培养的酵母菌



### 样品生长结果

A045W047A  
生长培养基中  
培养的乳酸菌



A045F047A  
在 m-FC 培养基中  
培养的粪大肠杆菌

### 配套产品：

#### 培养皿

有衬垫  
无衬垫

#### 品项 (产品目录编号)

PD-47B (42004020)  
PD-47A (42004010)

#### 可吸收衬垫

B200G047A (02511049)

#### 滤纸专用夹

FS-1 (17800000)

#### 不锈钢歧管，带三通阀

三位型  
六位型

KM-3N (17313100)  
KM-6N (17313300)

#### 47mm 支架带漏斗

玻璃底座、玻璃料  
玻璃底座，不锈钢屏  
不锈钢  
聚砜

KG-47 (17311400)  
KGS-47 (17311500)  
KSF-47 (17312600)  
KP-47W (43301050)



值得信赖的品牌，源自1917年

## TSS检测 — 2540标准方法

### ADVANTEC® 玻璃纤维过滤器：GA-55级

Advantec GA-55 玻璃纤维过滤器不含粘合剂，由纯硼硅玻璃制成。该款高纯度过滤器流速快，负载能力高。

#### 应用

适用于水和废水行业的TSS（总悬浮固体）分析。

#### 规格

额定值	重量	厚度	水流时间 <sup>1</sup>	粘合剂	最高操作温度
0.6μm	55g/m <sup>2</sup>	0.21mm	23sec.	None	500°C

<sup>1</sup>流动时间是指用9.6cm<sup>2</sup>面积的过滤器在39 kPa压差下过滤1000mL蒸馏水（20°C）所需的用时，以秒为单位。



#### 订购信息

产品目录编号	品项	产品目录编号	品项	产品目录编号	品项
36261024	GA-55 24mm dia.	36261047	GA-55 47mm dia.	36261090	GA-55 90mm dia.
36261025	GA-55 25mm dia.	36261055	GA-55 55mm dia.	36261110	GA-55 110mm dia.

## 油和润滑脂检测 — 5520标准方法

### ADVANTEC® 定量滤纸：5B级

Advantec定量滤纸由聚合度高的99% α 棉纤维素制成。灰分含量0.01%的低水平，是定量分析的首选过滤器。

#### 应用

适用于水和废水行业的油和油脂检测。

#### 规格

额定值	厚度	重量	水流时间 <sup>1</sup>	吸收速度 <sup>2</sup>	湿强度 <sup>3</sup>
4μm (中等)	0.21mm	108g/m <sup>2</sup>	195sec.	7.0cm	12kPa

<sup>1</sup>流动时间是指在10cm水柱提供水压情况下，过滤100ml（20°C）蒸馏水通过10cm<sup>2</sup>面积的过滤纸所需的用时，以秒为单位。<sup>2</sup>吸收速度是指水在温度为20°C条件下，10分钟内于垂直滤纸条中移动的距离，单位为厘米。<sup>3</sup>湿强度是指浸泡在水中后，用Mullen爆裂强度检测仪测得的压力。



#### 订购信息

产品目录编号	品项	产品目录编号	品项
01521110	No. 5B 110mm dia.	01521150	No. 5B 150mm dia.
01521125	No. 5B 125mm dia.	01521185	No. 5B 185mm dia.

可提供其他等级和直径的产品。请联系我们。

美国公共卫生协会 (APHA)，美国水利工程协会 (AWWA) 和水环境联合会 (WEF) 发布了水和废水检测标准及其方法。

#### 联系方式:

## ADVANTEC®

ADVANTEC TOYO KAISHA, LTD.

邮政编码: 100-0011

地址: 日本东京千代田区内幸町2-2-3 日比谷国际大厦

电话: +81-3-5521-2181

传真: +81-3-5521-2182

电子邮箱: atk-otd@ADVANTEC.co.jp

网址: www.ADVANTEC.co.jp/en/

210600