

微生物薄膜過濾技術

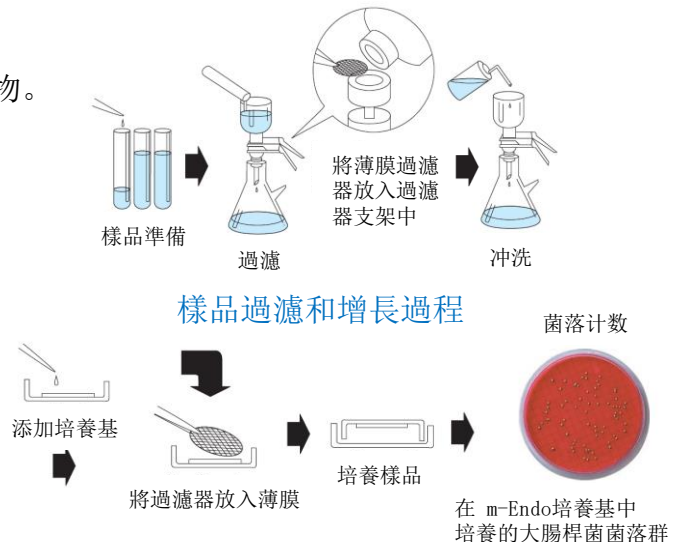
ADVANTEC® MCE 薄膜過濾器

Advantec生產的MCE薄膜系列，品質卓越，重現性佳。所有0.45µm(微米)白色格狀薄膜均經過大腸桿菌群，糞鏈球菌和粘質沙雷氏菌檢測。所有0.65µm(微米)薄膜也經過檢測，以確保糞大腸桿菌群和啤酒酵母的完全保留和最佳回收率。經檢測，黑色和綠色薄膜可實現酵母和總細菌的最佳回收率。此外，額外的檢測是為了均勻潤濕，不受格狀線抑制以及在適當的介質上呈現最佳顏色反應。單一批號產品均有質量保證認證。

應用：

適用於在水和廢水行業中使用MF技術取得和培養微生物。

微生物檢驗	檢驗方法	孔径/停滯
總大腸桿菌群	9222 B	0.45µm
糞大腸桿菌群	9222 D 9230 C	0.45µm
總生菌數	9215 D	0.20µm
沙門氏菌	9260 B	0.45µm
假單芽孢菌 (綠膿桿菌)	9213 9213 E	0.20µm 0.80µm



規格和訂購訊息

47mm(毫米)格狀無菌薄膜 (100/包)

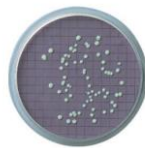
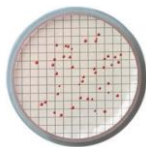
孔径大小	顏色	品項	
		無附墊	有附墊
0.20µm	白色	A020H047A	A020F047A
		A045H047A	A045F047A
0.45µm	白色	A045H047A	A045F047A
		A045H047A-P	-
	黑色	A045R047A	A045M047A
		A045R047A-P	-
	綠色	A045W047A	-
		A065H047A	A065F047A
0.65µm	白色	A065H047A	A065F047A
0.80µm	白色	A080H047A	A080F047A
	黑色	A080R047A	A080M047A

可提供其他等級，直徑和包裝數量的產品。

A045H047A
在 m-Endo 培養基
中培養的大腸桿菌

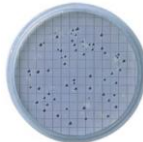
A045H047A
在 KF-瓊脂培養基中
培養的糞鏈球菌

A080R047A
在 m-Green 酵母和黴菌
培養基中培養的酵母菌



樣品增長結果

A045W047A
在增長培養基中
培養的乳酸菌



A045F047A
在 m-FC 培養基中
培養的糞大腸桿菌

配套產品：

培養皿

品項 (目錄編號)

有附墊 PD-47B (42004020)
無附墊 PD-47A (42004010)

吸水墊

B200G047A (02511049)

濾紙專用夾

FS-1 (17800000)

不銹鋼分歧管裝置, 三路閥

三位型 KM-3N (17313100)
六位型 KM-6N (17313300)

47mm (毫米) 支架/漏斗

玻璃底座、玻璃粉(玻璃陶瓷粉) KG-47 (17311400)
玻璃底座, 不銹鋼隔板 KGS-47 (17311500)
不銹鋼 KSF-47 (17312600)
聚氟 KP-47W (43301050)



TSS檢測 — 2540標準方法

ADVANTEC® 玻璃纖維過濾器：等級GA-55

Advantec GA-55 玻璃纖維過濾器不含粘合劑，由純硼矽玻璃製成。這些高純度過濾器流速快，且具有高負載能力。

應用

適用於水和廢水行業中TSS（總懸浮固體）分析。

規格

極小率	重量	厚度	流動時間 ¹	粘合劑	最高操作溫度
0.6µm	55g/m ²	0.21mm	23sec.	None	500°C

¹流動時間是在20°C，39 kPa壓差下，通過面積9.6cm² (平方公分) 的過濾器過濾1000mL (毫升) 蒸餾水 (20°C) 的時間，以秒為單位。



訂購訊息

目錄編號	品項	目錄編號	品項	目錄編號	品項
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.

油和油脂檢測 — 5520標準方法

ADVANTEC® 定量濾紙：等級5B

Advantec 定量濾紙是由聚合度高的99% α 棉纖維素製成。0.01% 的低灰分含量，使其成為定量分析的首選過濾器。

應用

適用於水和廢水行業中油和油脂的檢測。

規格

極小率	厚度	重量	流動時間 ¹	吸收速度 ²	耐濕強度 ³
4µm (中等)	0.21mm	108g/m ²	195sec.	7.0cm	12kPa

¹流動時間是在10cm (公分) 水柱提供的壓力下，在20°C 以下過濾100ml (毫升) 蒸餾水通過10cm² (平方公分) 面積的濾紙所需要的時間，以秒為單位。

²吸收速度是指水在溫度20°C 條件下，10分鐘內於垂直濾紙條中移動的距離，單位為公分。³耐濕強度是指浸泡在水中後，用Mullen爆裂強度測試儀測得的壓力。



訂購信息

目錄編號	品項	目錄編號	品項
01521110	No. 5B 110mm dia.	01521150	No. 5B 150mm dia.
01521125	No. 5B 125mm dia.	01521185	No. 5B 185mm dia.

可提供其他等級和直徑產品。請聯絡我們。

美國公共衛生協會 (APHA)，美國水利協會 (AWWA) 和水環境聯合會 (WEF) 發布了水和廢水的檢測標準及方法。

聯絡方式:

ADVANTEC®

ADVANTEC TOYO KAISHA, LTD.

郵遞區號: 100-0011

地址: 日本東京千代田區內幸町2-2-3 日比谷國際大樓

電話: +81-3-5521-2181

傳真: +81-3-5521-2182

電子信箱: atk-otd@ADVANTEC.co.jp

網址: www.ADVANTEC.co.jp/en/