

侧向层析滤膜 Lateral Flow Membranes

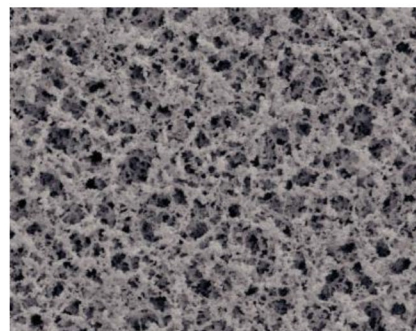
此滤膜应用免疫层析法进行侧流检测



■特征

- 以具备高蛋白质吸收能力的硝化纤维为主要材料；最适宜于使用免疫层析法的侧流检测。
 - 共有 6 个等级，能够安排毛细管流速。
 - 提供卷装、片装和试用样品。
 - 背衬膜由聚对苯二甲酸乙二酯制成，强度高。
 - 严格管理每卷产品，确保产品高质量，高度可靠。
- ※每卷有效尺寸为 25 毫米×100 米。

■膜表面（电子显微镜成像）



■主要应用

- 在如下领域用作应用免疫层析法的检验试剂盒。
 - 感染和癌症标记物的 POTC（即时检测）检验试剂盒
 - 妊娠试验和排卵日检测的 OTC（非处方药）检验试剂盒
 - 食品检验的过敏原检验试剂盒

■典型特性

等级		I AB075	I AB090	I AB120	I AB135	I AB180	I AB240
材料	滤膜	混合纤维素酯					
	背衬膜	聚对苯二甲酸乙二酯					
毛细管流速※1		75	90	120	135	180	240
厚度（微米）※2		220					

※1 毛细管流速表示将滤膜一端浸入纯水中后，吸收 40 毫米纯水所需时间。

※2 含背衬膜。

■严格的质量控制保证高度可靠

控制每卷产品的毛细管流速和厚度，令产品的高质量始终如一。

产品名称		I AB075	I AB090	I AB120	I AB135	I AB180	I AB240
毛细管流速 (秒/40 毫米) ※1	单卷产品平均值	75±8	90±9	120±12	135±14	180±18	240±24
	所有卷装产品的控制范围	75±19	90±23	120±30	135±34	180±45	240±60
厚度 (微米) ※2	单卷产品平均值	220±13					
	所有卷装产品的控制范围	220±26					

※1 毛细管流速表示将滤膜一端浸入纯水中后，吸收 40 毫米纯水所需时间。

※2 含背衬膜。

■产品命名规则

IAB **090** **25mm×100m**

等级	毛细管流速
075	75 秒/40 毫米
090	90 秒/40 毫米
120	120 秒/40 毫米
135	135 秒/40 毫米
180	180 秒/40 毫米
240	240 秒/40 毫米
4 套装 (四个等级套装)	90、120、135、180 秒/40 毫米

产品规格	形状	尺寸	包装
25 毫米×100 米	卷装	25 毫米×100 米	1 卷
210 毫米×297 毫米	片装	210 毫米×297 毫米	25 片
210 毫米×297 毫米	片装	210 毫米×297 毫米	2 片*
4 套装			

※ 若选择“4 套装”，每个等级将各提供两片
(I AB090, I AB120, I AB135, I AB180)

卷装

产品名称	产品编号	毛细管流速 (秒/40 毫米)	包装 (片/盒)
I AB075 25mm×100m	10750001	75	1
I AB090 25mm×100m	10751001	90	1
I AB120 25mm×100m	10752001	120	1
I AB135 25mm×100m	10753001	135	1
I AB180 25mm×100m	10754001	180	1
I AB240 25mm×100m	10755001	240	1

■定制宽度

若订购定制宽度的产品，各款产品的最低订购量为：

产品规格	30 毫米×100 米	35 毫米×100 米	40 毫米×100 米	50 毫米×100 米
最低订购量 (卷装)	8	7	6	5

● 若需其他不同宽度，请联系我们了解更详细的信息。

片装

● 除了以上尺寸，请联系我们了解更详细的信息。

产品名称	产品编号	毛细管流速 (秒/40 毫米)	包装 (片/盒)
I AB075 210mm×297mm	10750006	75	25
I AB090 210mm×297mm	10751006	90	25
I AB120 210mm×297mm	10752006	120	25
I AB135 210mm×297mm	10753006	135	25
I AB180 210mm×297mm	10754006	180	25
I AB240 210mm×297mm	10755006	240	25

试用样品

产品名称	产品编号	毛细管流速 (秒/40 毫米)	包装 (片/盒)
I AB075 210mm×297mm sample	10750007	75	2
I AB090 210mm×297mm sample	10751007	90	2
I AB120 210mm×297mm sample	10752007	120	2
I AB135 210mm×297mm sample	10753007	135	2
I AB180 210mm×297mm sample	10754007	180	2
I AB240 210mm×297mm sample	10755007	240	2
I AB 4SET 210mm×297mm	10758001	90、120、135、180	8 (每类型x2 片)

Toward the Future of Science

ADVANTEC®

ADVANTEC TOYO KAISHA, LTD.

Overseas Trade Division

Hibiya-Kokusai BLDG 5F, 2-2-3, Uchisaiwaicho, Chiyoda-ku,
Tokyo, 100-0011 Japan

Phone: +81-3-5521-2160 Fax: +81-3-5521-2182

URL: <https://www.ADVANTEC.co.jp/en/>

E-mail: info-shohin@ADVANTEC.co.jp