

LATERAL FLOW MEMBRANES

Diese Membran wendet die Immunchromatographie für seitliche Flusstests an.



■ Merkmale

- Verwendet Nitrozellulose, die als Hauptmaterial ein hohes Absorptionsvermögen für Proteine hat; am besten geeignet für seitliche Flusstests unter Verwendung von Immunchromatographie.
- Insgesamt 6 Grade, die die Kapillarflussrate ausrichten können.
- Rolle, Blatt und Muster für Tests sind alle erhältlich.
- Die aus Polyethylenterephthalat hergestellten Trägerfolien bieten eine hohe Festigkeit.
- Strenge Verwaltung für jede Master-Rolle, um qualitativ hochwertige Produkte mit hoher Zuverlässigkeit zu gewährleisten.
 ※ Rolle mit effektiven Abmessungen von 25mm × 100m.

■ Membranoberfläche (Elektronenmikroskopische Aufnahme)



■ Hauptanwendungen

- Wird als Untersuchungskit für die Anwendung der Immunchromatographie in den folgenden Bereichen verwendet.
 - POTC-Untersuchungskits für Infektions- und Krebsmarker
 - OTC-Untersuchungskits für Schwangerschafts- und Ovulationstest
 - Allergen-Untersuchungskits für die Lebensmittelkontrolle

■ Typische Merkmale

Grad		I AB075	I AB090	I AB120	I AB135	I AB180	I AB240
Material	Membrane	Gemischte Zelluloseester					
	Trägerfolien	Polyethylenterephthalat					
Kapillarflussrate※1		75	90	120	135	180	240
Dicke(μm)※2		220					

※1 CFR zeigt die erforderliche Zeit zur Absorbierung von 40 mm reinem Wasser an, wenn eine Seite der Membran in dasselbe reine Wasser gelegt wird.

※2 Enthält Trägerfolien.

■Strenge Qualitätskontrolle zur Unterstützung hoher Zuverlässigkeit

Kontrolliert die Kapillarflussrate und die Dicke jeder Master-Rolle und bietet Produkte mit gleichbleibender und hoher Qualität.

Produktname		I AB075	I AB090	I AB120	I AB135	I AB180	I AB240
CFR (s/40mm)※1	Durchschnittswert in einer Master-Rolle	75±8	90±9	120±12	135±14	180±18	240±24
	Regelbereich aller Master-Rollen	75±19	90±23	120±30	135±34	180±45	240±60
Dicke (µm)※2	Durchschnittswert in einer Master-Rolle	220±13					
	Regelbereich aller Master-Rollen	220±26					

※1 CFR zeigt die erforderliche Zeit zur Absorbierung von 40 mm reinem Wasser an, wenn eine Seite der Membran in dasselbe reine Wasser gelegt wird.

※2 Enthält Trägerfolien.

■Die Benennungsregel der Produkte

IAB **090** 25mm×100m

Grad	Kapillarflussrate
075	75s/40mm
090	90s/40mm
120	120s/40mm
135	135s/40mm
180	180s/40mm
240	240s/40mm
4SET (Vier Grade Sets)	90,120,135,180s/40mm

Größe des Produkts	Form	Dimensionen	Paket
25mm×100m	Roll	25mm×100m	1roll
210mm×297mm	Sheet	210mm×297mm	25Stk
210mm×297mm	Sheet	210mm×297mm	2Stk※
4SET			

※ Wenn Sie "4SET" wählen, sind zwei Blätter für jeden Grad verfügbar (I AB090, I AB120, I AB135, I AB180)

Rolle

Produktname	Produktcode	CFR (s/40mm)	Paket (Stk/box)
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

■Angepasste Breite

Bei der Bestellung von Produkten mit kundenspezifischer Breite sind die Mindestbestellmengen wie folgt:

Größe des Produkts	30mm×100m	35mm×100m	40mm×100m	50mm×100m
Mindestbestellmenge (Rolle)	8	7	6	5

• Wenn Sie eine andere Breite benötigen, kontaktieren Sie uns bitte für weitere Informationen.

Blatt

• Für zusätzliche Dimensionen kontaktieren Sie uns bitte für weitere Informationen.

Produktname	Produktcode	CFR (s/40mm)	Paket (Stk/box)
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

Muster für Tests

Produktname	Produktcode	CFR (s/40mm)	Paket (Stk/box)
I AB075 210mm×297mm Muster	10750007	75	2
I AB090 210mm×297mm Muster	10751007	90	2
I AB120 210mm×297mm Muster	10752007	120	2
I AB135 210mm×297mm Muster	10753007	135	2
I AB180 210mm×297mm Muster	10754007	180	2
I AB240 210mm×297mm Muster	10755007	240	2
I AB 4SET 210mm×297mm	10758001	90,120,135,180	8 (Typen×2Stk.)

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