

## LATERAL FLOW MEMBRANES

Cette membrane utilise l'immunochromatographie pour l'analyse du flux latéral.



### ■ Caractéristiques

Utilisez de la nitrocellulose, qui a une capacité d'absorption élevée des protéines, comme matériau de base ; plus approprié pour l'analyse de l'écoulement latéral en utilisant immunochromatographie.

- Un total de 6 classes pour ajuster le débit capillaire.
- Des rouleaux, des feuilles et des échantillons sont tous disponibles pour les tests.
- Les films de support en polyéthylène téréphtalate maintiennent une résistance élevée.
- Gestion stricte de chaque rouleau principal pour garantir des produits de haute qualité avec une grande fiabilité.

※ Rouleau d'une dimension effective de 25 mm x 100 m.

### ■ Applications de base

- L'immunochromatographie est utilisée comme kit d'examen dans les domaines suivants, comme indiqué ci-dessous.
  - Kits de test POTC pour les marqueurs d'infection et de cancer.
  - Kits d'examen OTC pour tester la grossesse et savoir le jour de l'ovulation.
  - Kits de test d'allergie pour l'inspection alimentaire.

### ■ Caractéristiques typiques

Classe		I AB075	I AB090	I AB120	I AB135	I AB180	I AB240
Matière	Membrane	Esters de cellulose mélangés					
	Film de support	Polyéthylène téréphtalate					
Débit capillaire ※1		75	90	120	135	180	240
Épaisseur (μm) ※2		220					

※1 Débit capillaire indique le temps nécessaire pour absorber 40 mm d'eau pure lorsque l'on place un côté de la membrane dans la même eau pure.

※2 Contient des films de support.

### ■ Surface de la membrane (Image au microscope électronique)



■ Un contrôle strict de la qualité pour soutenir une fiabilité élevée

Contrôlez le flux capillaire et l'épaisseur de chaque rouleau maître, et pour fournir des produits de qualité constante et élevée.

Nom du produit		I AB075	I AB090	I AB120	I AB135	I AB180	I AB240
Débit capillaire (sec/40mm) ※1	La valeur moyenne d'un rouleau principal	75±8	90±9	120±12	135±14	180±18	240±24
	Plage de contrôle pour tous les rouleaux principaux	75±19	90±23	120±30	135±34	180±45	240±60
Épaisseur (µm) ※2	La valeur moyenne d'un rouleau principal	220±13					
	Plage de contrôle pour tous les rouleaux principaux	220±26					

※1 Débit capillaire indique le temps nécessaire pour absorber 40 mm d'eau pure lorsque l'on place un côté de la membrane dans la même eau pure

※2 Contient des films de support.

■ La règle de dénomination des produits

IAB **090** **25mm×100m**

Classe	Débit capillaire
075	75sec/40mm
090	90sec/40mm
120	120sec/40mm
135	135sec/40mm
180	180sec/40mm
240	240sec/40mm
4 ENSEMBLES (Ensemble de 4 classes)	90,120,135,180sec/40mm

Taille du produit	Etat	Dimensions	Paquet
25mm×100m	Rouleau	25mm×100m	1 rouleau
210mm×297mm	Feuille	210mm×297mm	25 pièces
210mm×297mm	Feuille	210mm×297mm	2pièce*
4 ensembles			

※ Si vous choisissez "4 ENSEMBLES", deux feuilles pour chaque niveau sont à venir ( I AB090, I AB120, I AB135, I AB180)

Rouleau

Nom du produit	Code du produit	Débit capillaire (sec/40mm)	Paquet (pièces/boite)
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

■ Largeur personnalisée

Dans l'état des produits de commande de largeur sur mesure, les unités de commande minimum pour chacun sont les suivantes

Taille du produit	30mm×100m	35mm×100m	40mm×100m	50mm×100m
Quantité minimum de commande (rouleau)	8	7	6	5

● Si vous avez besoin d'une largeur différente, contactez-nous pour plus d'informations.

Feuille

● En plus des dimensions ci-dessus, contactez-nous pour plus d'informations.

Nom du produit	Code du produit	Débit capillaire (sec/40mm)	Paquet (pièce/boite)
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

Échantillon pour les examens

Nom du produit	Code du produit	Débit capillaire (sec/40mm)	Paquet (pièce/boite)
I AB075 210mm×297mm Échantillon	10750007	75	2
I AB090 210mm×297mm Échantillon	10751007	90	2
I AB120 210mm×297mm Échantillon	10752007	120	2
I AB135 210mm×297mm Échantillon	10753007	135	2
I AB180 210mm×297mm Échantillon	10754007	180	2
I AB240 210mm×297mm Échantillon	10755007	240	2
I AB 4 Ensemble 210mm×297mm	10758001	90,120,135,180	8 (Types×2 pièces)

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](mailto:info-shohin@ADVANTEC.co.jp)