

ADVANTEC®

# ● ディスポーザブルメンブレンフィルターユニット “DISMIC®”

## 25SS020RS / 25SS045RS

DISPOSABLE MEMBRANE FILTER UNIT



アドバンテック東洋株式会社

# ディスポーザブルメンブレンフィルターユニット"DISMIC®" 25SS020RS / 25SS045RS

DISPOSABLE MEMBRANE FILTER UNIT

組織培養液、蛋白溶液などの濾過に最適です。

## 特長

- $\gamma$ 線滅菌処理  
滅菌処理は、 $\gamma$ 線により行っているため、残留ガスはありません。  
エチレンオキサイドガス滅菌処理により残留するガスを嫌う、組織培養液などの濾過に適しています。
- 蛋白質吸着量を低減  
DISMIC® 25AS020AS、25AS045ASに比べ、蛋白質吸着量を低減しているため、蛋白溶液などの濾過に適しています。
- 濾過量のアップ  
DISMIC® 25AS020AS、25AS045ASに比べ、懸濁物質の多い液体、粘性のある液体をより多く濾過できます。

## 仕様

品名	25SS020RS	25SS045RS
商品コード	39126122	39126142
孔径(μm)	0.20	0.45
メンブレンフィルター材質	ポリエーテルサルホン(PES)	
ハウジング材質	アクリルスチロール	
有効濾過面積	4.0cm <sup>2</sup>	
最高使用圧力	0.51MPa	
最高使用温度	45℃	
残液量	0.1mL以下	
IN、OUTの形状	IN：メス型ルアーロック OUT：オス型ルアースリッパ	
濾過対象液系	水系	
滅菌	$\gamma$ 線滅菌済み	
包装	50個/箱	
価格(税抜き)	¥13,520	

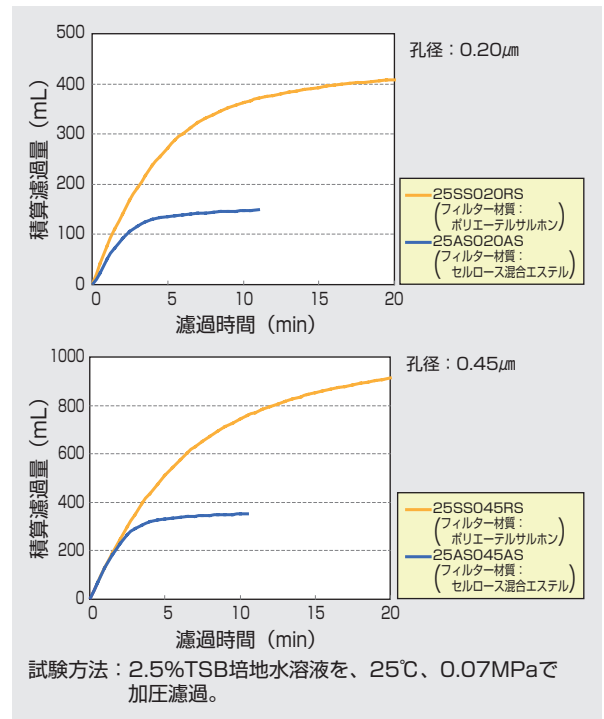
## 蛋白質吸着量の比較

	フィルター材質	吸着量(μg)		
		BSA	$\gamma$ -グロブリン	IgG
25SS020RS	ポリエーテルサルホン	5	8	2
25AS020AS	セルロース混合エステル	90	150	147

試験方法：蛋白質150μgを、0.03MPaで加圧濾過し、原液および濾液の蛋白質濃度をHPLCにて定量分析。



## 濾過処理量の比較



お問合先

販売元 アドバンテック東洋株式会社

ADVANTEC®

営業所 札幌・仙台・筑波・宇都宮・大宮・千葉・柏・東京・西東京・横浜・新潟・富山・静岡・名古屋・京都・大阪・神戸・岡山・広島・徳山・高松・北九州・福岡・大分

出張所 盛岡

製造元 東洋濾紙株式会社

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

- 製品は、予告なく仕様変更される場合があります。
- ADVANTEC は、東洋濾紙株式会社とそのグループ会社の日本およびその他の国における登録商標または商標です。
- DISMICは東洋濾紙株式の登録商標です。

139-T-05-24040