SARTORIUS

9% OFF

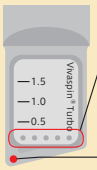
Web ページ番号　Vivaspin Turbo 4　67667 検索　Vivaspin Turbo 15　46039 検索

簡便・迅速な濃縮・脱塩用スピンカラム

Vivaspin Turbo 4 / Turbo 15

Vivaspin Turbo は，ろ過時間が短く，薬品耐性の高い限外ろ過ユニットです。Angular Dead Stop Pocket 構造（右図）により，試料のロスや乾燥のリスクが抑えられ，簡単に試料を回収できます。

Angular Dead Stop Pocket 構造



クロスフローに近いろ過性能を確保（流出口の位置が側面に，さらに口径が大きく！）

三角コーナーに濃縮液がまとまり，ピペットでの回収が容易に

Vivaspin Turbo 4

- 試料量：2～4 ml
- 最終濃縮液量：40 µl
- 推奨遠心力：～7,500×g
- 膜材質：ポリエーテルスルホン（PES）

開始液量：4 ml		Swing bucket（4,000×g）		Fixed angle（7,500×g）	
試料例	MWCO	30 倍濃縮に必要な時間（分）*	回収率	30 倍濃縮に必要な時間（分）*	回収率
Lysozyme 0.25 mg/ml (14,300 MW)	3,000	65	95%	70	93%
	5,000	50	94%	60	92%
α-Chymotrypsin 1.0 mg/ml (25,000 MW)	10,000	10	95%	8	95%
BSA 1.0 mg/ml (66,000 MW)	10,000	10	98%	7	97%
	30,000	8	96%	6	97%
IgG 1.0 mg/ml (160,000 MW)	30,000	18	94%	13	92%
	50,000	16	93%	12	90%

＊20℃ 条件下

［メーカー：SKK］

分画分子量（MWCO）	3,000	5,000	10,000	30,000	50,000	100,000	包　装	通常価格（¥）	キャンペーン価格（¥）
商品コード	VS04T91	VS04T11	VS04T01	VS04T21	VS04T31	VS04T41	25 pieces	~~32,800~~ →	29,600
	VS04T92	VS04T12	VS04T02	VS04T22	VS04T32	VS04T42	100 pieces	~~99,600~~ →	89,700

Vivaspin Turbo 15 PES

- 試料量：4～15 ml
- 最終濃縮液量：100 µl
- 推奨遠心力：～4,000×g
- 膜材質：ポリエーテルスルホン（PES）

		Swing bucket（4,000×g）開始液量：15 ml		Fixed angle（4,000×g）開始液量：9 ml	
試料例	MWCO	20 倍濃縮に必要な時間（分）*	回収率	20 倍濃縮に必要な時間（分）*	回収率
Lysozyme 0.25 mg/ml (14,300 MW)	5,000	33	96%	50	96%
α-Chymotrypsin 1.0 mg/ml (25,000 MW)	10,000	10	95%	10	95%
BSA 1.0 mg/ml (66,000 MW)	10,000	10	99%	10	99%
	30,000	8	98%	10	98%
IgG 1.0 mg/ml (160,000 MW)	30,000	23	95%	17	95%
	50,000	20	94%	15	94%

＊20℃ 条件下

［メーカー：SKK］

分画分子量（MWCO）	3,000	5,000	10,000	30,000	50,000	100,000	包　装	通常価格（¥）	キャンペーン価格（¥）
商品コード	VS15T91	VS15T11	VS15T01	VS15T21	VS15T31	VS15T41	12 pieces	~~21,400~~ →	19,300
	VS15T92	VS15T12	VS15T02	VS15T22	VS15T32	VS15T42	48 pieces	~~65,400~~ →	58,900

※試料量，最終濃縮液量，推進遠心力は使用するローターの種類や膜の分画分子量（MWCO）によって異なります。詳細は製品添付のデータシートをご覧下さい。

TEL 03-5684-1619　FAX 03-5684-5643
kiki@funakoshi.co.jp
機器

価格・内容は発刊日現在です
掲載品はすべて研究用です