

SARTORIUS

9~10%
OFF

Web ページ番号

Vivaspin Turbo 4

67667



Vivaspin Turbo 15

46039



簡便・迅速な濃縮・脱塩用スピнка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、試料の回収も容易です。

Angular Dead Stop Pocket 構造



クロスフローに近い過性能を確保
(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：40 µl~4 ml
- 最終濃縮液量：40 µl
- 推奨遠心力：~7,500×g
- 膜材質：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℃ 時

[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 |
| | VS04T92 | VS04T12 | VS04T02 | VS04T22 | VS04T32 | VS04T42 | 100 pieces | 94,800 | 85,300 |

Vivaspin Turbo 15 PES



- 試料量：100 µl~15 ml
- 最終濃縮液量：100 µl
- 推奨遠心力：~4,000×g
- 膜材質：PES

| 開始液量：15 ml | | Swing bucket (4,000×g) | | Fixed angle (4,000×g) | |
|---|--------|------------------------|-----|-----------------------|-----|
| 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℃ 時

[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 |
| | — | VS15T12 | VS15T02 | VS15T22 | VS15T32 | VS15T42 | 48 pieces | 65,400 | 58,900 |

※ 試料量、最終濃縮液量、推奨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ください。