

お客様各位

2026年6月18日

ザルトリウス・ジャパン株式会社
〒140-0001 東京都品川区北品川1-8-11
Daiwa 品川 North ビル 4階

ご案内の更新：ピバスピンターボ (Vivaspin® Turbo)製品の納期遅延と代替品について

拝啓

平素より格別のご高配を賜り、誠にありがとうございます。

2026年3月および4月にご案内いたしました Vivaspin® Turbo 15 製品の供給遅延につきまして、最新の状況をご報告申し上げます。

現在、当該製品は生産停止の状態が継続しており、前回ご案内させていただきました生産・出荷スケジュールからさらに遅延が生じているため引き続きご提供ができない状況となっております。

一方で、開発および生産技術チームによる優先的な対応が進められており、2026年7月に生産再開、2026年8月より順次出荷開始を見込んでおります。

大変恐縮ではございますが上記の再開スケジュールは本社ドイツ工場の生産・出荷再開の見通しとなります。国内入荷の時期は別途変動する可能性がありますこと、予めご了承ください。

なお、現時点で多数の未出荷注文が発生している状況を踏まえ、下記のご対応もご検討いただけますようお願い申し上げます。

代替品 (Vivaspin® 20 シリーズ) への切り替えのご検討

既存ご注文の見直し、またはキャンセル後の代替品への再注文

対象製品および推奨代替品につきましては、別紙一覧をご参照ください。

長期間にわたりお客様へご不便・ご迷惑をお掛けしておりますこと、心より深くお詫び申し上げます。

今後も製品供給状況に関する新たな情報が入り次第、速やかにご案内申し上げます。

製品選定やサンプルに関するご相談がございましたら、担当営業までお気軽にお問い合わせください。

敬具

Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG
ザルトリウス・ジャパン株式会社

対象製品および推奨される代替品のリスト

左：影響を受ける対象製品

右：代替推奨品

遅延中の製品		代替品：ビバスピン 20	
型番	品名	代替型番	代替品名
VS15T91	Vivaspin Turbo 15, 3kDa PES, 12pc	VS2091	Vivaspin 20, 3kDa PES, 12pc
VS15T92	Vivaspin Turbo 15, 3kDa PES, 48pc	VS2092	Vivaspin 20, 3kDa PES, 48pc
VS15T11	Vivaspin Turbo 15, 5kDa PES, 12pc	VS2011	Vivaspin 20, 5kDa PES, 12pc
VS15T12	Vivaspin Turbo 15, 5kDa PES, 48pc	VS2012	Vivaspin 20, 5kDa PES, 48pc
VS15T01	Vivaspin Turbo 15, 10kDa PES, 12pc	VS2001	Vivaspin 20, 10kDa PES, 12pc
VS15T02	Vivaspin Turbo 15, 10kDa PES, 48pc	VS2002	Vivaspin 20, 10kDa PES, 48pc
VS15T21	Vivaspin Turbo 15, 30kDa PES, 12pc	VS2021	Vivaspin 20, 30kDa PES, 12pc
VS15T22	Vivaspin Turbo 15, 30kDa PES, 48pc	VS2022	Vivaspin 20, 30kDa PES, 48pc
VS15T31	Vivaspin Turbo 15, 50kDa PES, 12pc	VS2031	Vivaspin 20, 50kDa PES, 12pc
VS15T32	Vivaspin Turbo 15, 50kDa PES, 48pc	VS2032	Vivaspin 20, 50kDa PES, 48pc
VS15T41	Vivaspin Turbo 15, 100kDa PES, 12pc	VS2041	Vivaspin 20, 100kDa PES, 12pc
VS15T42	Vivaspin Turbo 15, 100kDa PES, 48pc	VS2042	Vivaspin 20, 100kDa PES, 48pc
VS15TR11	Vivaspin Turbo 15, 5kDa RC, 12pc	VS2011	Vivaspin 20, 5kDa PES, 12pc
VS15TR12	Vivaspin Turbo 15, 5kDa RC, 48pc	VS2012	Vivaspin 20, 5kDa PES, 48pc
VS15TR01	Vivaspin Turbo 15, 10kDa RC, 12pc	VS2001	Vivaspin 20, 10kDa PES, 12pc
VS15TR02	Vivaspin Turbo 15, 10kDa RC, 48pc	VS2002	Vivaspin 20, 10kDa PES, 48pc
VS15TR21	Vivaspin Turbo 15, 30kDa RC, 12pc	VS2021	Vivaspin 20, 30kDa PES, 12pc
VS15TR22	Vivaspin Turbo 15, 30kDa RC, 48pc	VS2022	Vivaspin 20, 30kDa PES, 48pc
VS15TR31	Vivaspin Turbo 15, 50kDa RC, 12pc	VS2031	Vivaspin 20, 50kDa PES, 12pc
VS15TR32	Vivaspin Turbo 15, 50kDa RC, 48pc	VS2032	Vivaspin 20, 50kDa PES, 48pc
VS15TR41	Vivaspin Turbo 15, 100kDa RC, 12pc	VS2041	Vivaspin 20, 100kDa PES, 12pc
VS15TR42	Vivaspin Turbo 15, 100kDa RC, 48pc	VS2042	Vivaspin 20, 100kDa PES, 48pc



ビバスピン 20 取説 (英語)
<https://sar.to/9q5cg>

Vivaspin Turbo 15 (PES) / Turbo 15 (RC) / Vivaspin 20 (PES) 性能比較

項目	ターボ 15 (PES)	ターボ 15 (RC)	ビバスピ 20 (PES)
最大容量 (スイング / 固定角)	15 mL	15 mL	20 mL (スイング) / 14 mL (固定角)
本体材質	SBC (本体) PP (キャップ)	SBC (本体) PP (キャップ)	ポリカーボネート (本体) PP (キャップ)
膜材質	PES (Polyethersulfone)	RC (Regenerated Cellulose)	PES (Polyethersulfone)
膜の特徴	高速なる過速度 低タンパク吸着 多くの生体試料に適合 ケミカルコンパチは広い が、有機溶媒は一部制限 あり	最も低タンパク吸着 → 回 収率重視の用途に最適。 水系・一部有機系で高い 化学耐性。酸・アルコー ルにも安定。 ろ過速度は PES よりやや 遅い傾向	高速なる過速度 低タンパク吸着 多くの生体試料に適合 ケミカルコンパチは広い が、有機溶媒は一部制限 あり
有効膜面積	7.2 cm ²	8.6 cm ²	6.0 cm ²
使用可能 RCF (最大)	4,000 g (3–50 kDa)	4,000–6,000 g (MWCO により変動)	4,000–6,000 g (MWCO により変動)
デッドストップ量*	100–60 µL	120–140 µL	50 µL
デッドストップで、 乾燥やサンプルの損 失による濃縮を防止	角度付きデッドストップ	角度付きデッドストップ	標準底部デッドストップ

*デッドストップ量は、サンプルの性状 (種類・濃度)、操作温度、使用するローターの種類などの条件により変動する場合があります

濃縮速度・回収率の比較参考 (Turbo 15 PES / RC と Vivaspin 20, BSA & IgG)

項目	ターボ 15 PES (VS15T01)	ターボ 15 RC (VS15TR01)	ビバスピ 20 (VS2001)
濃縮時間 (BSA 66 kDa)	約 10 分 (20×)	約 8 分 (30×)	約 16 分 (30×)
回収率 (BSA 66 kDa)	約 99%	約 94%	約 98%
濃縮時間 (IgG 160 kDa)	約 20 分 (20×)	約 17 分 (30×)	約 27 分 (30×)
回収率 (IgG 160 kDa)	約 94%	約 95%	約 96%

より詳しい情報や追加例について、取扱説明書もご参考ください。