

ニューステラディスク50



ニューステラディスク50は500mL～10Lの培養液をろ過滅菌するために開発されたディスクポーザブルフィルターです。
特に血清などの粘度の高い添加物の入った培養液のろ過に最適です。

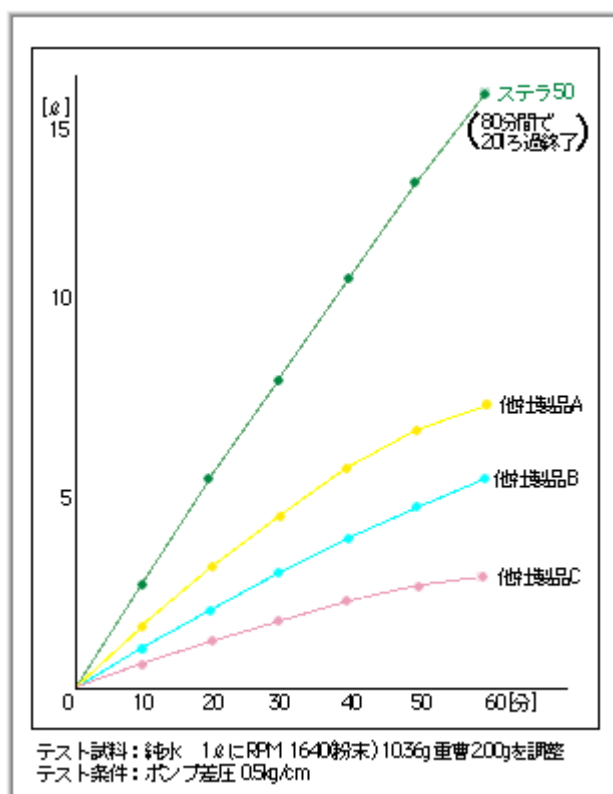
特 長

- 異方性構造膜の採用により従来製品に比べて短時間で多量の培養液がろ過できます。
- ポリスルホン膜の採用によりタンパク質の吸着がほとんど有りません。
- ガンマー線での滅菌により、有毒ガスの残留による危険がほとんど有りません。

仕 様

製品番号	S-5002
孔径	0.2μ
有効ろ過面積	19.6cm ²
材質	使用膜:異方性ポリスルホン、成形品:ポリカーボネート
耐圧	3.6kg / cm ²

データ1;流量



データ2;膜の蛋白吸着量

	膜の種類	吸着量
クラボウ	ポリスルホン	3 $\mu\text{g} / \text{cm}^2$
他社	PVDF	6 $\mu\text{g} / \text{cm}^2$
他社	セルロースアセテート	6 $\mu\text{g} / \text{cm}^2$
他社	ナイロン	16 $\mu\text{g} / \text{cm}^2$
他社	セルロースエステル	23 $\mu\text{g} / \text{cm}^2$
他社	ニトロセルロース	60 $\mu\text{g} / \text{cm}^2$

テスト条件：卵性アルブミン 100 $\mu\text{g} / \text{ml}$ の溶液に2時間浸け吸光度測定