

コーニング Proculture™ S-フラスコ4500 / 4504シリーズ

●3Lまでのスピナーフラスコを入れることができる強制通気式CO₂インキュベーター『プレサイト MG-70C-A』⇒P.038

独自形状の攪拌羽根により、培養液の上層から下層までしっかり攪拌します。全細胞数および生細胞数が従来品の2倍以上になるスピナーフラスコです。



おもな特長

- 独自形状の攪拌羽根による効率的な攪拌
- 125mlから36Lまで9サイズをラインアップ
- 125ml～8Lは攪拌に低速スターラーが必要

おもな用途

- 昆虫細胞や哺乳類細胞の培養
- タンパク質発現用の大腸菌等の培養
- 動物細胞の浮遊培養 [MG-70C-Aと組み合わせ]

■DVIと培養効率について



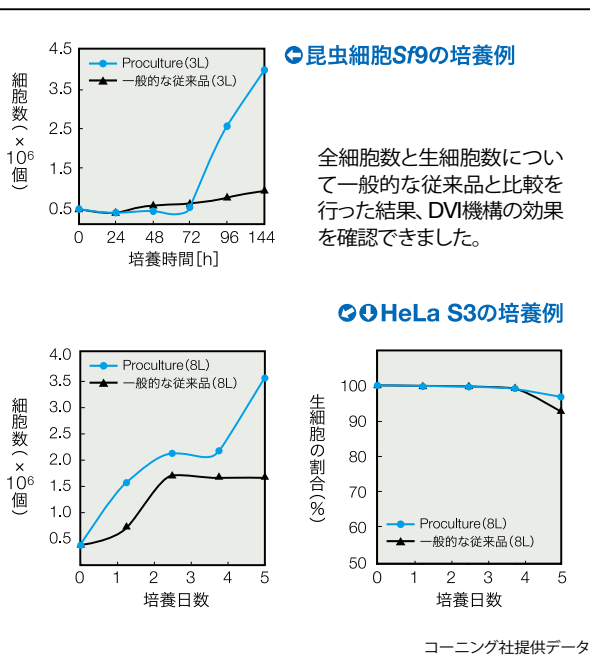
DVI (Dynamic Vortex Impeller) とは本製品独自の形状の攪拌羽根です。フラスコ形状との相乗効果で下層のみならず上層もきちんと攪拌できる形状のため、培養効率を向上させます。一般的なスピナーフラスコと比べてHeLa細胞で約2倍、Sf9細胞で約3倍強の培養効率を得られています。

■別途必要品：高湿度対応低速スターラー



3Lまでのスピナーフラスコは、攪拌のためにES-Directシリーズを一緒にお求めください(6Lと8Lについてはお問い合わせください)。

型名	ES-Direct-1	ES-Direct-4
回転数	5~120r/min	
適用スピナーフラスコ	5Lまで(1ポジション)	2Lまで/ポジション(4ポジション)
価格	¥120,000	¥350,000



型名	容量	全高	センター開口部の外径(*1)	サイドアーム開口部の外径(*1)	価格
S-フラスコ4500-125	125ml	175mm	70mm	32mm	¥55,000
S-フラスコ4500-250	250ml	185mm	70mm	32mm	¥57,000
S-フラスコ4500-500	500ml	225mm	100mm	45mm	¥71,000
S-フラスコ4500-1L	1L	270mm	100mm	45mm	¥75,000
S-フラスコ4504-3L	3L	325mm	140mm	45mm	お問い合わせください
S-フラスコ4504-6L	6L	405mm	140mm	45mm	お問い合わせください
S-フラスコ4504-8L	8L	440mm	140mm	45mm	お問い合わせください
S-フラスコ4510-15L	15L	460mm	100mm	45mm	お問い合わせください
S-フラスコ4512-36L	36L	545mm	120mm	45mm	お問い合わせください

(*1) キャップの外径ではなく、スピナーフラスコ本体側のネジ山の凸部での外径になります。●本体ガラス部：PYREX、センターキャップ：ガラスコーティングPBT、サイドアームキャップ：ポリプロピレン、インペラーシャフト部：ポリサルフォネート、インペラーおよびインペラーその他部品：PTFE、Oリング：バイトン(樹脂製部品は製薬用グレード、いずれもオートクレーブ可能、乾熱滅菌の場合は110℃で3時間程度) ●弊社では5Lまで攪拌できる低速スターラーをご用意しております(上記参照)。6Lの攪拌が可能な低速スターラーについてはお問い合わせください。●本製品のキャップの形状や色は、生産時期により変わる場合があります。

ODモニター
細胞培養
バイオ医療開発
振とう機
ミキサー
ローター
スターラー
ビーズ破砕機
超音波破砕機
アルミラック
恒温槽
ミニ恒温槽
恒温水槽
振とう恒温槽
投入式分注器
インキュベーター
遠心式濃縮機
凍結乾燥機
酸素センサー
電気培養装置
電気泳動関連
「テラ」
恒水循環装置
巻末資料
索引