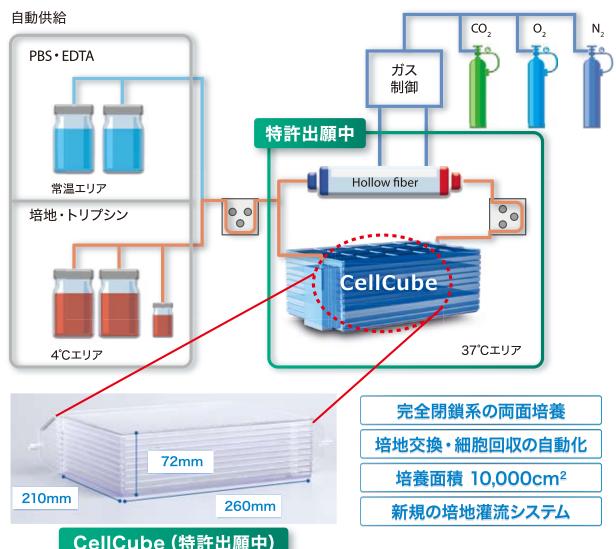
株式会社アステック

バイオ医薬EXPO2019 / 青海展示場 No.A9-28



iPS細胞自動培養装置



CellCube (特許出願中)

T225フラスコと比較 こんなにコンパクトに! T225フラスコ 44個分

培養実績

iPS細胞 ヒト間葉系幹細胞

MRC-5細胞 MDCK細胞

HeLa細胞 HEK293細胞



どんな改革をもたらすのか

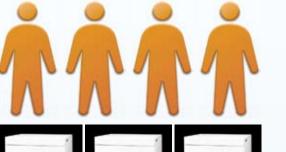
マニュアルの場合

- iPS細胞など、 毎日の培地交換作業
- 数日毎の継代培養作業

完全自動化の場合



- 培地交換、細胞観察、 継代培養作業がすべて自動化
- 必要な作業はセットアップのみ



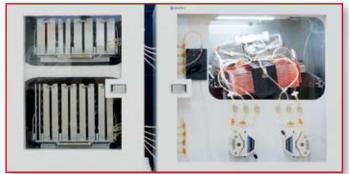




10cm シャーレ 170枚程度



完全自動培養



国内初展示

どんな特徴があるのか

- Tフラスコと同等の未分化性維持を実現
- 細胞の増殖培養から細胞継代まで完全に自動化
- 大量培養に最適
- 酸素コントロール (低酸素・高酸素)
- 専用培養容器はコンパクトでストック場所を 節約でき、廃棄時嵩張らない

- 顕微鏡で細胞監視システム
- プログラム作成が簡単
- 卓上型でコンパクト
- 牛産コスト・人件費削減
- 再現性の高い、高品質細胞

お問い合わせ 》 株式会社アステック 細胞科学研究所

福岡県糟屋郡須恵町上須恵53-1

TEL:092-933-8889 FAX:092-933-8891 担当者:坂井 sakai@astec-bio.com