

### 細胞凍結保存液; CELLBANKER® (セルバンカー)

#### CELLBANKER® 1の発売から30年！



#### 凍結保存対象サンプルも、 対象研究分野も、様々に。

一般的な株細胞から iPSやES細胞、スフィア、オルガノイド、臨床検体の保存まで。

近年では、ヒトがん組織由来PDXモデル作製にセルバンカーが活躍しています。



#### 多くのCOVID-19関連研究に貢献しています！！

Articles	CELLBANKER	Samples
Wang Z et al., "mRNA vaccine-elicited antibodies to SARS-CoV-2 and circulating variants", <i>Nature</i> , 2021.	CELLBANKER 1	PBMC
Oguri S et al., "Effect of varying storage conditions on diagnostic test outcomes of SARSCoV-2", <i>Journal of Infection</i> , 2021.	CELLBANKER 1	Nasopharyngeal samples
Takano T et al., "Myeloid cell dynamics correlating with clinical outcomes of severe COVID-19 in Japan", <i>International Immunology</i> , 2021.	CELLBANKER 1 plus	PBMC
Shahani P and Datta I, "Mesenchymal Stromal Cell therapy for COVID-19: Which? When? And How Much?", <i>Cytotherapy</i> , 2021.	STEM-CELLBANKER	MSCs
Chen M et al., "Nanotraps for the containment and clearance of SARS-CoV-2", <i>Matter</i> , 2021	CELLBANKER 1	Red blood cells
Funakoshi Y et al., "Massive surge of mRNA expression of clonal B-cell receptor in patients with COVID-19", <i>Heliyon</i> , 2021.	CELLBANKER 1	PBMC
Bluhmki T et al., "Functional human iPSC-derived alveolar-like cells cultured in a miniaturized 96-Transwell air-liquid interface model", <i>Scientific Reports</i> , 2021.	STEM-CELLBANKER	iPSC

セルバンカーの引用文献リストをゼノジェンファーマホームページ上で随時アップ中  
<https://www.zenogenpharma.com/en/publications.html>