

細胞凍結保存液; **CELLBANKER®** (セルバンカー)

CELLBANKER® 1の発売から30年！



製品ラベルが変更され、GMPグレード製品においても、  
各製品ごとにラベル縁のカラーが設定されました。

発売開始以来、これまでのトータル引用件数は**1,400**を超え、  
2022年の科学論文の引用件数は、**154報** (前年度比23%アップ！)  
引き続き、凍結保存液を介して皆様の研究開発支援を致します。

再生医療分野における臨床応用研究にGMPグレードの**STEM-CELLBANKER®**が利用されていますので紹介させていただきます。

Sample / CELLBANKER type	論文
Clinical grade iPSC lines /STEM-CELLBANKER	A clinical-grade HLA haplobank of human induced pluripotent stem cells matching approximately 40% of the Japanese population. Yoshida S, et al., CiRA Foundation, <i>Med.</i> , 2023, 13;4(1):51-66.e10. <a href="#">Establishment of a clinically applicable iPSC haplobank</a>
Chondrocyte cells from cartilage tissue /STEM-CELLBANKER	Polydactyly-derived allogeneic chondrocyte cell-sheet transplantation with high tibial osteotomy as regenerative therapy for knee osteoarthritis. Hamahashi K, et al., Tokai University School of Medicine, <i>NPJ Regen Med.</i> , 2022, 16;7(1):71. <a href="#">Regenerative therapy for knee osteoarthritis (Clinical Study)</a>
iPSC-RPE cells /STEM-CELLBANKER	Robotic search for optimal cell culture in regenerative medicine. Kanda GN, et al., RIKEN Center for Biosystems Dynamics Research, <i>Elife</i> , 2022, 11:e77007. <a href="#">A robotic artificial intelligence (AI) system for optimal cell culture in regenerative medicine</a>

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/publishments.html>

ZENOGEN PHARMA CO., LTD.  
ゼノジェンファーマ株式会社

〒963-0196 福島県郡山市安積町笹川字平ノ上1番地の1  
<https://www.zenogenpharma.com/>

TEL 024-947-8503 FAX 024-947-8507

製品に関する詳細情報は→

本紙面や製品に関する問い合わせは、  
当社医薬事業部(テクニカルサポート・学術担当)までご連絡下さい。

e-mail: [zenogen\\_pharma-post@zenoqa.jp](mailto:zenogen_pharma-post@zenoqa.jp)

(2023.04, No. 003\_ZP)