

細胞洗浄液『CELLOTION』を紹介します。



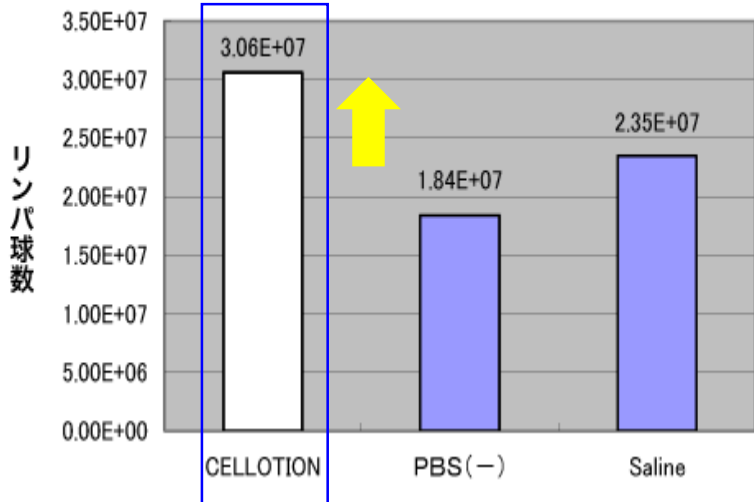
ケミカリー・ディファインドな細胞洗浄・回収液です。洗浄による細胞損失を抑え、回収率を改善します。血清、タンパク成分、糖類等一切含まず、細胞、組織及び臓器の洗浄に適しています。

特長

- Ready-to-Use
- ヒト、動物由来成分不含
- 材料はJP, JPE公定規格
- pH, 浸透圧測定, 無菌試験, マイコプラズマ否定試験, エンドトキシン試験済

CELLOTIONを利用することで細胞の回収率の向上が期待できます

末梢血リンパ球の分離成績



引用文献

- Kurita H et al., *PLoS One*, 2020, 15(5):e0232724. Cell Resuspension
- Yamashiro C et al., *Nature Protocols*, 2020, 15(4):1560-1583. Cell Washing
- Murase Y et al., *The EMBO Journal*, 2020, 39(21):e104929. Sorting Solution
- Hwang YS et al., *Nature Communications*, 2020, 11(1):5656. Collecting Solution after FACS
- Yamamoto S et al., *Scientific Reports*, 2020, 10(1):17884. Dilution Solution

アプリケーション

細胞洗浄、細胞回収など。

プラスチック類をCELLOTIONで洗浄することで、プラスチック類への細胞吸着を抑制することが可能です。

弊社のオフィスの窓から眺める雪景色
撮影は2023年12月22日。福島県郡山市内、初積雪です。



製品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>

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→ [zenogenpharma.com](https://www.zenogenpharma.com)

検索

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@zenoaq.jp

(2023.04, No. 004_ZP)