Caprico Biotechnologies

新規メーカー取り扱いのご案内

https://www.capricobio.com/

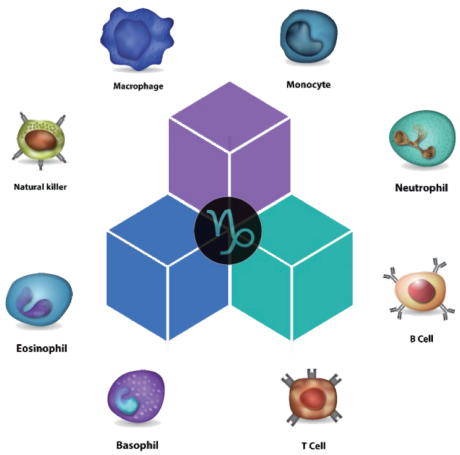
- High Quality
- Reliable
- Flexible

研究用試薬
フローサイトメトリー用標識抗体

Caprico Biotechnologies, Inc. (CBI)（アメリカ）は、化学、分子生物学、免疫学において、臨床から基礎研究まで幅広い分野で経験豊富な科学者グループにより 2013 年に設立されました。基礎研究、臨床研究、および臨床診断アプリケーションのサポートとして、フローサイトメトリー試薬とサービスの提供に取り組んでいます。ISO 承認の cGMP 施設（アトランタ州）にて、さまざまな種類の高品質な標識抗ヒト抗体を製造しています。フローサイトメトリー以外のアプリケーションでご使用頂ける抗体もございます。

▼ The 5 most popular products ▼

- CD38
- FLEAR
- TBNK clone products
- CD4 (SK3)
- CD8 (SK1)
- CD45 (F10-89-4)



▼ Feature Product ▼

- ◇ **TRBC1** - T-cell clonality
- ◇ **CD105** - Stem cell research
- ◇ **FLAER** - PNH research panel
- ◇ **PD1** - defferent clone of PD1 for research
- ◇ **SuperLysing buffer**
- ◇ **NHP** - non-human primate primary antibodies
- ◇ New generations of small molecule fluorochromes **“iFluor®, mFluor® ”**

DENIS PHARMA

CBI Newsletter

May-2021

CAPRICO

New Fluorochromes of TRBC1 for T-cell Clonality

- Made in USA -

TRBC1	TRBC1	TRBC1
FITC	APC	PE

- A single TRBC1 antibody, JOVI.1, assay identifies the clonality of T cell subsets with a highly sensitivity.
- Neoplastic T-cell populations can be distinguished from nonneoplastic T-cells.

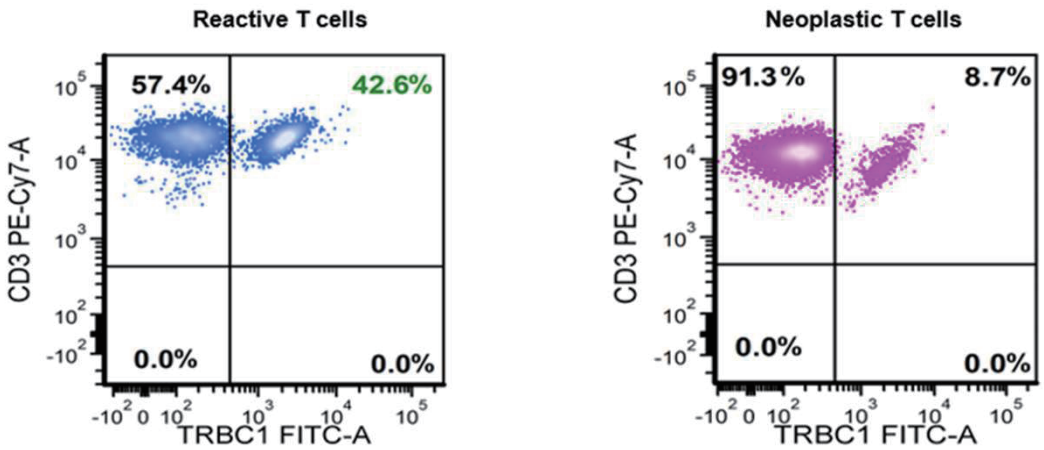


Figure1. Comparison of clonality in reactive T cell s and neoplastic T cell by TRBC1 (clones JOVI.1) FITC.
Left: Reactive T cells show a polytypic pattern with 42.6% of cells positive for TRBC1 and 57.4% of cells for negative for TRBC1b. **Right**: Neoplastic T cells show a monotypic pattern with 8.7% of cells positive for TRBC1 (Note: in general, less than 15% or more than 85% of cells positive for TRBC1 is considered monotypic).

References:
1. Shi, M. et al. Implications for laboratory diagnostics. Mod Pathol, doi:10.1038/s41379-020-0568-2 (2020).
2. Berg, H. et al. Cytometry B Clin Cytom, doi:10.1002/cyto.b.21881 (2020).
3. Shi, M. et al. Cytometry B Clin Cytom 98, 99-107, doi:10.1002/cyto.b.21782 (2020).

お問合せ先：

DENIS PHARMA
DENISファーマ株式会社

営業部 Email：info@denispharma.jp / TEL 03-5510-2932

〒100-0013 東京都千代田区霞が関 3-6-7 霞が関プレイス
https://research.sceti.co.jp/

注意事項：掲載されている製品はすべて研究用試薬です。

取扱店

20210614CBI