

CLEC18A 的人類單株抗體 C5F

本院覽號

28T-1100625

公告日期

2021-11-08

智財權狀態

know-how

摘要

本實驗使用楊安綏研究員所研發、設計及建構的人源合成抗體庫，針對謝士良特聘研究員實驗室所生產表達純化的 CLEC18A 抗原進行抗體篩選，篩選到C5F 人類單株抗體具有偵測老鼠C型凝集素18A表現 (CLEC18A) 的功能，其優勢在於可用應用於細胞內酵素結合免疫吸附，流式細胞儀技術以及免疫細胞化學染色的分析。

創作人

謝世良、楊安綏、黃雅蘭、余忠銘

技術優勢

- 解決檢測mCLEC18A表達的問題
- 可以辨識人類CLEC18A的蛋白

應用範圍

- 細胞內酵素結合免疫吸附分析
- 流式細胞儀技術分析
- 免疫細胞化學染色分析



中央研究院
ACADEMIA SINICA