

Anti- SCUBE1 單株抗體用來偵測蛋白質表達及定量

本院覽號

12T-1120928

公告日期

2024-07-15

智財權狀態

know-how

摘要

本技術包含三株SCUBE1單株抗體 (clones 33, 701, and 712)，專一性的結合在SCUBE1蛋白質的COOH端的CUB domain，可以西方墨點法、免疫染色法、免疫金定位、或流式細胞技術分析用來偵測細胞或組織內SCUBE1蛋白質的表達。結合使用單株抗體 701 及 712，可以發展出一套酵素結合免疫吸附分析法，用來定量血漿內SCUBE1單白質的濃度。

技術優勢

本技術產出之單株抗體對SCUBE1 具高度專一性

應用範圍

可用於：

- 1.西方墨點法
- 2.免疫染色法
- 3.免疫金定位
- 4.流式細胞技術分

創作人

楊瑞彬



中央研究院
ACADEMIA SINICA