

EpCAM-hIgG-1 偵檢與快篩應用

本院覽號

10T-1091103

公告日期

2025-11-14

智財權狀態

know-how

摘要

上皮細胞黏附因子(Epithelial cell adhesion molecule, EpCAM)過量表現於多種實體腫瘤表面，具成為治療癌症標的的潛力。因此開發 EpCAM 伴隨診斷試劑，以建構成套之 Anti-EPCAM精準治療方案非常重要。實驗數據說明，EpCAM-hIgG-1 有潛力作為ELISA或是快篩試劑之捕捉抗體(capture antibody)。

技術優勢

EpCAM-hIgG-1 具高結合力和高專一性

應用範圍

1. 酵素免疫吸附法(ELISA)之應用 2. 快篩檢測試劑之應用

創作人

吳漢忠



中央研究院
ACADEMIA SINICA