

魚類類胰島素生長因子結合蛋白第二型 (IGFBP-II)之生產與運用

本院覽號

10T-931101

公告日期

智財權狀態

know-how

摘要

胰島素基因家族 (insulin gene family)廣泛存在生物體中，是調節生長、代謝上極為重要的一組基因，IGFII和細胞分裂、促進個體成長有關，IGFBP-II具有負向的生長調節作用，特別在抑癌細胞作用方面，具有研究價值。

技術優勢

已經利用大腸桿菌表達系統表現

應用範圍

IGFBP-II蛋白質可作為研究材料 抑制癌細胞的藥物開發

創作人

陳志毅



中央研究院
ACADEMIA SINICA