

RBM4 抗體

本院覽號

12T-1020104

公告日期

智財權狀態

know-how

摘要

本發明發現RNA結合蛋白RBM4對胰臟的胰島細胞分化有重要之影響，增加RBM4的表達量可促進胰島素之產生，因此RBM4在糖尿病治療上會有相當大的潛力，利用RBM4抗體可檢測RBM4蛋白之表達量。

技術優勢

本發明藉由增加RBM4的表達量可有效促進胰島β-細胞之分化及胰島素基因的活化，此結果將可應用於糖尿病之治療。

應用範圍

未來可將RBM4應用在先天性胰島分泌不足之糖尿病的治療及胰島細胞的移植。

創作人

譚婉玉



中央研究院
ACADEMIA SINICA