

请输入关键字



中国科学院动物研究所
INSTITUTE OF ZOOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

献身科学 服务国家 人才至上 追求卓越

首页 > 科研成果 > 专利

专利

专利名称:	hnRNP A2* PROTEIN, NUCLEIC ACID FOR CODING PROTEIN AND USE THEREOF
授权号:	EP2907822B8
专利类别:	发明
申请号:	EP13845025
第一发明人:	谭峥
其它发明人:	TAN Zheng; ZHAO Yong; WANG Feng; HAO Yuhua
申请日期:	2013-10-08
专利授权日期:	2018-04-18
专利摘要:	本发明提供了一种hnRNP A2*蛋白质, 编码该蛋白的核酸及用途。所述蛋白含有蛋白, 蛋白质片段或蛋白质的类似物或衍生物的氨基酸序列如SEQ ID NO. 1。本发明hnRNP A2*蛋白质能主动解开端粒G-四, 结合最小结合位点, 在3'端粒的尾端, 露出五个核苷酸可配合端粒酶RNA模板和促进端粒延伸端粒酶的作用下, 从而保持细胞的分裂潜能。