

【作者】	孙业盈, 单长民
【单位】	滨州医学院基础学院, 山东烟台
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	26
【发表页码】	12423-12424, 12427
【关键字】	黄金鲈鱼; ZP 基因; 电子克隆; 生物信息学
【摘要】	[目的] 克隆分析青鳉的一种 PABP 基因。[方法] 利用生物信息学手段克隆了青鳉的一种PABP基因的全长cDNA序列, 并对其序列进行了分析。[结果] 该cDNA序列包含780 bp的开放阅读框, 编码259个氨基酸。氨基酸序列同源性和进化的分析表明, 青鳉的 PABP 蛋白与半滑舌鳎 ePABP2具有较高的同源性。[结论] 所获得的青鳉的 PABP 基因与其他物种的 ePABP2 基因同源。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭