

罗氏沼虾蚤状幼体复眼中Gq蛋白 α 亚基的含量


张晓素, 盛春, 李晓英, 沈金枫

(上海师范大学生命与环境科学学院, 上海200234)

中图分类号: Q959.223.5;;S966.1

摘要: Gq蛋白是最近几年发现的一种G蛋白, 存在于章鱼、乌贼、螯虾、罗氏沼虾和日本沼虾等无脊椎动物的感光细胞中. Gq蛋白又称异源三聚体嘌呤核苷酸结合蛋白, 它由 α , β , γ 3个亚基组成, Gq蛋白 α 亚基在光信号传导酶反应链中起分子开关和级联放大作用.

关键词: Gq蛋白;; α 亚基;;含量;;测定方法;;罗氏沼虾;;蚤状幼体;;复眼;;SDS-PAGE电泳技术

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页