

C-phycoyanin from *Spirulina*

货号: KF-YG0414

规格: 1mg/5mg/10mg

产品描述

藻蓝蛋白是一种可溶于水的蛋白质色素，是钝顶螺旋藻 (*Spirulina platensis*) 的重要组成部分。

C-藻蓝蛋白 (C-PC) 是许多蓝藻中的主要藻胆蛋白，在一些红藻中是次要的藻胆蛋白。该蛋白在 615 和 620 nm 之间具有单个可见吸收最大值，在约 650 nm 处具有最大荧光发射值。其分子量在 70000 至 110000 道尔顿之间。

生物来源: *Spirulina*

应用

- ①作为标准品，用于表征模型化合物的荧光相互作用和氧化行为。
- ②用作确认抗菌活性的标准品。
- ③表征集胞藻 PCC6803 重组表达藻蓝蛋白 α -亚基 (HisCPC)。
- ④鉴定极大螺旋藻水提样本中的藻蓝蛋白。



运输及储存

运输条件：室温

储存条件：储存于 2-8° C。

