



## 辅酶 Q10 CoQ10

产品货号: D10012

产品规格: 1g

保存条件: -20℃保存

### 产品描述:

CoQ10 是辅酶 Q 类的重要成员之一，它是一类醌化合物。是组成线粒体呼吸链的成分之一，传导电子，质子的氢递体，因而具有激活细胞呼吸，加速腺三磷(ATP)产生的作用。本身为细胞自身产生的天然抗氧化剂，能抑制线粒体的过氧，保护生物膜结构完整性。

### 产品性质:

CAS:	303-98-0
分子式:	C59H90O4
分子量:	863.34
级别:	BR
纯度:	99%
外观/性状:	黄色结晶性粉末
溶解性:	易溶于氯仿、苯和四氯化碳, (50mg/ml CHCl3)
敏感性:	易吸潮
用途:	Coenzyme Q10 是电子传递链的重要辅助因子，也是一种有效的抗氧化剂。