

Cytochromes C (Equine Heart) 细胞色素 C (马心)

产品信息:

产品名称: Cytochromes C (Equine Heart) 细胞色素 C (马心)

订购信息:

目录号	产品名称	规格
X13090	Cytochromes C (Equine Heart) 细胞色素 C (马心)	25mg
X13091	Cytochromes C (Equine Heart) 细胞色素 C (马心)	100mg
X13092	Cytochromes C (Equine Heart) 细胞色素 C (马心)	500mg

特性说明:

CAS 号	9007-43-6
溶解性	溶于水 (10mg/ml)
外观	深红色至红棕色结晶性粉末
来源	马心
纯度	≥95%
储存条件	-20°C
运输	冰袋运输

产品描述:

细胞色素 C (CytochromesC) 是一种电子载体线粒体蛋白, 由 104 个氨基酸残基组成。是一种血红素蛋白, 含一条单一多肽链和一个血红素基团, 后者共价连接到多肽上。在细胞内, 细胞色素 C 在二价铁和三价铁之间的转化, 使其成为一种有效的生物电子载体, 并且在动植物的细胞氧化中发挥重要作用。细胞色素 C 通常被视作通用的呼吸作用催化剂, 在呼吸底物和氧气词形成必需的电子桥。细胞色素 C 在凋亡途径是一种重要的调节剂。线粒体细胞色素 C 释放进入细胞质激活凋亡, 通常被认为是细胞凋亡途径开始的标记。

注意事项:

- 1) 细胞色素 C 的水溶液储存于-20°C约 6 个月稳定, 置于 4°C约 2 周左右。
- 2) 为了您的安全和健康, 请穿实验服并带一次性手套操作。

本产品仅供科研使用, 不可用于临床诊断应用或其他用途。