

细胞色素 C(牛源); Cytochrome C

产品编号: MB5998

质量标准: >95%,BR, 来源牛心

包装规格: 100MG

产品形式: solid

基本信息

分子式	/
分子量	/
CAS No.	9007-43-6
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥
溶解性 (25℃)	溶于水
	缓冲液 (ph7.0) 10mg/ml
注意事项	溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。
其他说明	为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

简介:细胞色素 C 来自三羧酸循环中产生的琥珀酸辅酶 A, 为生物氧化过程中的电子传递体, 参与细胞呼吸过程。易溶于水及酸性溶液。

别名: 肌血红质, 牛心

物理性状及指标:

外观:深红色冻干粉末

溶解性:溶于水或者缓冲液 (ph7.0) 10mg/ml

含量:>95%

储存条件: -20℃, 避光防潮密闭干燥

生物活性

细胞色素 C 为生物氧化过程中的电子传递体。它在酶存在的情况下, 对组织的氧化、还原有迅速的酶促作用。通常外源性细胞色素 C 不能进入健康细胞, 但在缺氧时, 细胞膜的通透性增加, 细胞色素 C 便有可能进入细胞及线粒体内, 增强细胞氧化, 提高氧的利用。

美仑相关产品推荐

MB5997	细胞色素 C(马源)
MB5999	细胞色素 C(猪源)

用途及描述: 科研试剂, 广泛应用于分子生物学, 药理学等科研方面, 严禁用于人体。细胞色素 C 作用原理为在酶存在的情况下, 对组织的氧化、还原有迅速的促酶作用。

【注意】

- 我司产品为非无菌包装，若用于细胞培养，请提前做预处理，除去热原细菌，否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅能提供部分信息，我司不保证所提供信息的权威性，以上数据仅供参考交流研究之用。