

2,2'-联喹啉-4,4'-二甲酸二钠; BCA

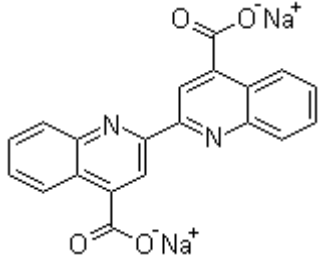
产品编号: MB4236

质量标准: HPLC≥99%,BR

包装规格: 5G/25G/100G

产品形式: powder

基本信息

分子式	C20H10N2Na2O4	结 构 式	
分子量	388.28		
CAS No.	979-88-4		
储存条件	2-8℃, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25℃)	水: 30mg/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。		

产品简介: BCA 是 2, 2'-联喹啉-4, 4'-二羧酸二钠盐, 主要应用于蛋白质浓度的测定

别名: 2,2'-Biquinoline-4,4'-dicarboxylic acid disodium salt; Bicinchoninic acid disodium salt

物理性状及指标:

外观:白色至类白色粉末

溶解性:30mg/ml

纯度:≥99%

储存条件: 2-8℃, 避光防潮密闭干燥

生物活性:

Bicinchoninic acid 用于蛋白质浓度的测定。在碱性条件下, 它与亚铜离子(Cu⁺)形成强烈的紫色络合物。

Cu⁺的含量与蛋白浓度有关。

美仑相关产品推荐

MA0082	BCA 蛋白定量/浓度测定试剂盒
--------	------------------

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。

- BCA 已被用于监测还原糖的水平, 从而有助于检测几丁质酶。
- 它还用于测定纤维素还原端的量(micromoles/g cellulose)。
- 它已被用于确定蛋白质浓度。

【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。