

水溶性四氮唑-5;WST-5

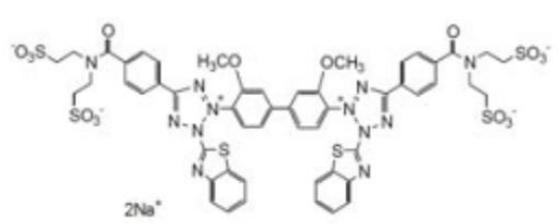
产品编号: MB6035

质量标准: >98%,BR

包装规格: 1G/5G

产品形式: powder

基本信息

分子式	C52H44N12Na2O16S6	结构式	
分子量	1331.35		
CAS No.	178925-55-8		
储存条件	4℃, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25℃)	水:可以制备 10 mM-100 mM 不同浓度的溶液。		
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: 水溶性四唑盐是通过向四唑盐的苯环中引入正电荷或负电荷以及羟基而产生的, 三烷基氨基等正电荷改进了甲臞染料的水溶性, 然而大的阳离子容易与羧酸根或磷酸根等有机阴离子沉淀出来。尽管羟基也会增进四唑盐的水溶性, 但所产生的甲臞染料的水溶性并不足。此产品的具有磺酸基, 它们直接或间接地加入苯环以增进水溶性。还提供几种新开发的苯偶氮型四唑盐, 它可被 NADH 或其他还原剂轻易地还原得到橙色或紫色的甲臞染料。由于采用苯偶氮基团, 颜色会随重金属离子而改变。

英文名: 2,2'-Dibenzothiazolyl-5,5'-bis[4-di(2-sulfoethyl)carbamoylphenyl]-3,3'-(3,3'-dimethoxy 4,4'-biphenylene)ditetrazolium, disodium salt

物理性状及指标:

外观:黄色或浅棕绿色粉末

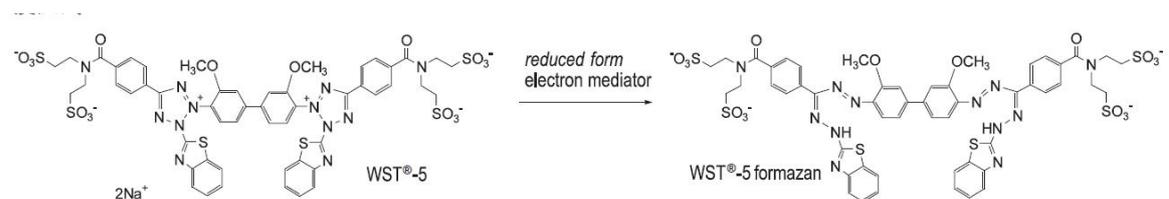
溶解性:水:可以制备 10 mM-100 mM 不同浓度的溶液。

含量:>98%,BR

储存条件: 4℃, 避光防潮密闭干燥

运输条件: 常温

反应式



美仑相关产品推荐(更多相关靶点抑制剂请详询官网或客服)

MB5952	水溶性四氮唑-8
--------	----------

【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。