

铬蓝黑 R; Eriochrome® Blue Black R

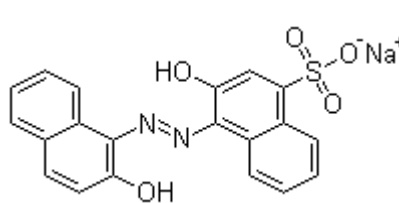
产品编号: MB4785

质量标准: IND

包装规格: 25G

产品形式: solid

基本信息

分子式	C ₂₀ H ₁₃ N ₂ NaO ₅ S	结 构 式	
分子量	416.39		
CAS No.	2538-85-4		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	溶于水 20 g/L, 溶液呈紫色 溶于醇, 溶液为蓝红色		
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: 铬蓝黑 R 可用于 Al, Fe, Zr 的络合指示剂, 荧光分析测铝, 测定水硬度。

别名: 酸性媒介黑 R; 依来铬蓝黑 R; 酸性铬蓝黑 R; 酸性媒介蓝黑; 茜素蓝黑; 铬兰黑 R; 媒介黑 17; 1-(2-羟基-1-萘基偶氮)-2-萘酚-4-磺酸钠盐; 钙试剂; 1-(2-Hydroxy-1-naphthylazo)-2-naphthol-4-sulfonic acid sodium salt, Mordant Black 17, Palatine Chrome Black 6BN; Calcon

物理性状及指标:

外观:棕黑色或深棕色固体

最大吸收波长:570nm

溶解性:溶于水 20 g/L, 溶液呈紫色; 溶于醇, 溶液为蓝红色

敏感性:对湿度敏感

储存条件: 常温, 避光防潮密闭干燥

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。本品可用于 Al, Fe, Zr 的络合指示剂, 荧光分析测铝, 测定水硬度。测定钙、镁、镉、锰和锌。

【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。