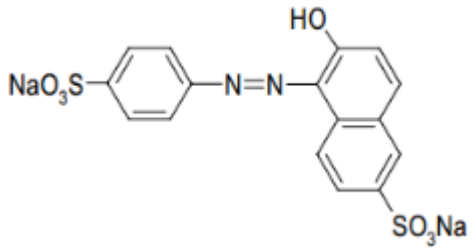
日落黄；Sunset Yellow FCF

产品编号：MB4739
质量标准：BS
包装规格：100G
产品形式：solid

基本信息

分子式	C16H10N2Na2O7S2	结构式	
分子量	452.37		
CAS No.	2783-94-0		
储存条件	常温，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	Water：100mg/ml		
	Ethanol slightly		
	不溶于油脂		
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：日落黄(sunset yellow,简称 SY)为水溶性偶氮类着色剂。广泛用于食品和药物的着色。

别名: 日落黄 ;日落黄 FCF，1-对磺酸苯基偶氮-2-羟基萘-6-磺酸二钠盐，食用黄色 6 号，食品黄 3;Food Yellow 3 C. I. 15985 FD&C Yellow No. 6

物理性状及指标:

外观：.....橙红色固体
熔点：.....>300°C(lit.)
密度：.....0.8 g/cm3
PH：.....6.0-8.0
溶解性：.....Water：100mg/ml；甘油：160 g/L；丙二醇：15 g/L；微溶于乙醇；不溶于油脂
最大吸收波长：.....482 nm
干燥失重：.....≤13.0%

储存条件: 常温，避光防潮密闭干燥

美仑相关产品推荐

MB4729	橙黄 G；酸性橙 10;金橙 G
MB4735	橙黄 I
MB4736	橙黄 II

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。本品为生物染色剂，严禁用于人体。本产品是石油衍生的橙色偶氮染料，具有 pH 依赖性最大吸收波长。

【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。

本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品用途。