

茜素黄 GG; Alizarin yellow GG

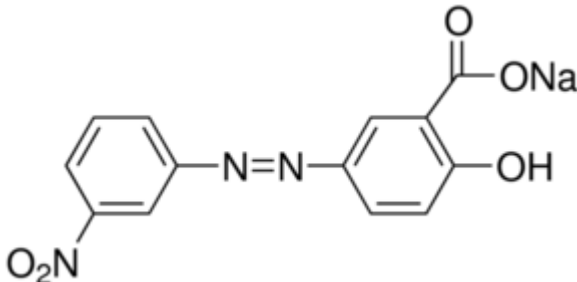
产品编号: MB4731

质量标准: IND

包装规格: 25G

产品形式: 棕黄色粉末

基本信息

分子式	C13H8N3NaO5	结 构 式	
分子量	309.21		
CAS No.	584-42-9		
储存条件	常温，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	Water: 10mg/ml warmed		
	溶于乙醇		
	微溶于乙二醇、乙醚		
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: 茜素黄 GG 可用为酸碱指示剂或生物染色剂。

别名: 媒染黄;茜素黄 R;间硝基苯偶氮水杨酸钠;Metachrome Yellow; Salicyl Yellow;
5-(3-Nitrophenylazo)salicylic acid sodium salt; Alizarin Yellow 2G; Metachrome Yellow Mordant Yellow 1

物理性状及指标:

外观:棕黄色固体

特定比重:2.43

最大吸收波长:362 nm

溶解性:Water: 10mg/ml warmed; 溶于乙醇，微溶于乙二醇、乙醚。水溶液及乙醇溶液呈绿光黄色。

敏感性:对湿度敏感

储存条件: 常温，避光防潮密闭干燥

美仑相关产品推荐

MB4623	茜素红
MB4732	茜素黄 R
MB0630	茜素黄 R 钠盐
MB4664	茜素绿

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。本品用作酸碱指示剂，pH 值 10.0 (亮黄) ~ 12.0 (棕黄)。还用作生物染色剂，常用 25%乙醇配成 0.025%溶液，还被用作色谱分析试剂，配培养基，精子染色，棉、毛、丝和锦纶织物的染色，是酸性媒介染料等。

【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。