

**蒽醌 ; Anthraquinone**

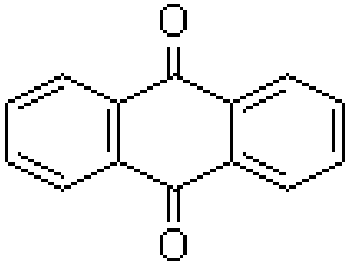
产品编号 : MB5774

质量标准 : AR, &gt;98%

包装规格 : 25G

产品形式 : solid

**基本信息**

分子式	C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	结 构 式	
分子量	208.22		
CAS No.	84-65-1		
储存条件	常温，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	微溶于乙醇、乙醚和丙酮 不溶于水		
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：用作染料中间体、造纸蒸煮剂及双氧水原料等。

别名：9,10-蒽醌；9,10-Dioxoanthracene; anthra-9,10-quinone

**物理性状及指标：**

外观：.....微黄色固体

熔点：.....286°C

溶解性：.....微溶于醇、醚和丙酮，不溶于水

含量：.....&gt;98%

**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。有机合成中高级染中间体，如阴丹士林类还原染料、酸性染料、部份活性染料重要原料。**使用方法推荐**一：**储存液的配制，用于细胞培养相关实验：**按照表格里溶解性溶解，如用于细胞实验，请配制成液体之后用 0.22um 过滤后再加入细胞。二：**储存液的保存：**建议现配现用，液体不是很稳定；也可分装成单次用量，2 年稳定。避免反复冻融。**【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。

**参考文献：**

1. Separation of 9,10-anthraquinone derivatives: evaluation of functionalised stationary phases in reversed phase mode.
2. 9,10-Anthraquinone hinders beta-aggregation: how does a small molecule interfere with Abeta-peptide amyloid fibrillation?
3. Antimicrobial mechanism of resveratrol-trans-dihydrodimer produced from peroxidase-catalyzed oxidation of resveratrol.