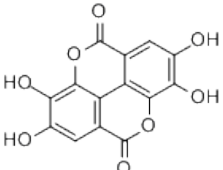




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[476-66-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:476-66-4 基本信息

中文名:	鞣花酸
英文名:	Ellagic acid
别名:	2, 3, 7, 8-tetrahydroxy(1)benzopyrano(5, 4, 3-cde)(1)benzopyran-5, 10-dione; 4, 4', 5, 5', 6, 6'-Hexahydroxydiphenic acid 2, 6, 2', 6'-dilactone
分子结构:	
分子式:	C ₁₄ H ₆ O ₈
分子量:	302.19
CAS登录号:	476-66-4
EINECS登录号:	207-508-3

物理化学性质

熔点:	360℃
水溶性:	<0.1G/100MLAT21℃
密度:	1.667
性质描述:	天然植物五倍子提取物, 熔点300℃, 相对密度1.667, 溶解性1MNaOH: 10mg/mL, 深绿色

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36: 穿戴合适的防护服装。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#476-66-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

-  百灵威科技有限公司 专业从事476-66-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 鞣花酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
-  梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C14H6O8等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售Ellagic acid等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以2,3,7,8-tetrahydroxy(1)benzopyrano(5,4,3-cde)(1)benzopyran-5,10-dione为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 本公司长期提供4,4',5,5',6,6'-Hexahydroxydiphenic acid 2,6,2',6'-dilactone等化工产品 400-111-6333
-  Acros Organics 是476-66-4等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 专业生产和销售鞣花酸, 值得信赖 400-615-9918
-  生工生物(上海)有限公司 专业从事C14H6O8及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 476-66-4](#) 查看

若您在此化学品供应商，请按照 化工产品收录 说明进行免费添加	
其他信息	
产品应用:	用于医药及化妆品，作抗氧剂，具有防癌及抑制病毒作用。主要用于药品、保健食品及化妆品添加剂。该产品具有优异的抗突变、抗癌变功效，特别对结肠癌食道癌、肝癌、舌肌皮肤肿瘤等有很好的抑制作用。另外本品还有抗氧化、对人体免疫缺陷病毒抑制、皮肤增白等功效。保质期：两年（储存于干燥、凉爽环境）技术指标项目规格检验方法鞣花酸含量≥90HPLG外观灰色粉末砷≤3灼烧残渣≤5PPM重金属≤20PPM细菌总数≤1000CFU/g
生产方法及其他:	鞣花酸(476-66-4)的制法及来源： 将爪哇漆树(Rhusjavanica)所产生的五倍子、菱角(Trapa japonica)的果实、榄仁树的果实、蓝桉的叶子及石榴皮等经脱脂后用水或乙醇提取而得。 描述： 十几年来,人们就鞣花酸的抗突变、抗癌变效力及其对化学物质诱导癌变的抑制作用进行了相当多的研究。在对鼠和人体组织移植所做的体内和体外试验中,鞣花酸表现出对化学物质诱导癌变及其他多种癌变有明显的抑制作用,特别是对结肠癌、食管癌、肝癌、肺癌、舌及皮肤肿瘤等有很好的抑制作用。 鞣花酸能和致癌物的活性代谢形式结合成无害的化合物,以使其不能和细胞DNA 结合,其作用相当于致癌物清除剂。Sayer 等研究表明,鞣花酸通过占据苯并芘喃二醇环氧化合物的空间有利位置形成一种共价化合物,此共价化合物由于芘喃的活性基团环氧环已被打开而无致癌活性。
相关化学品信息	
4,4'-双(9-乙基-3-吡唑乙烯基)-1,1'-联苯 长叶烯 4747-81-3 4789-35-9 碳酸钙 478183-63-0 4-氨基硫代苯甲酰胺 478282-27-8 甲 苯磺酸索拉非尼 479024-65-2 2,6-哌啶二酮 3,4:3,4-双(亚甲二氧基)安息香 4706-90-5 474-20-4 9α-溴-11β,17α,21-三羟基-16β-甲基 孕甾-1,4-二烯-3,20-二酮-21-醋酸酯 二氧化铬 氟化钠 喹啉 558	