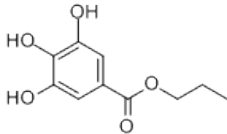


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[121-79-9](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:121-79-9 基本信息

中文名:	没食子酸丙酯; 3,4,5-三羟基苯甲酸丙酯
英文名:	Propyl gallate
别名:	Propyl 3,4,5-trihydroxybenzoate; 3,4,5-Trihydroxybenzoic acid propyl ester
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₁₂ O ₅
分子量:	212.20
CAS登录号:	121-79-9
EINECS登录号:	204-498-2
FEMA登录号:	2947

物理化学性质

熔点:	146-150°C
水溶性:	0.35G/100ML (25°C)
性质描述:	白色粉末。熔点150°C。易溶于醇和醚, 微溶于水。1g该品溶于400ml 25°C水时, 溶液的pH值约为5.5。该品对热较稳定, 可与铁反应而着色。

安全信息

安全说明:	S24: 避免接触皮肤。 S37: 使用合适的防护手套。
危险品标:	 H302: 有害
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R43: 皮肤接触会产生过敏反应。

CAS#121-79-9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121-79-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich 没食子酸丙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 长期供应3,4,5-三羟基苯甲酸丙酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 生产销售C₁₀H₁₂O₅等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 是以Propyl gallate为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术 (上海) 有限公司 本公司长期提供Propyl 3,4,5-trihydroxybenzoate等化工产品 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是3,4,5-Trihydroxybenzoic acid propyl ester等化学品的生产制造商 400-111-6333
 Acros Organics 专业生产和销售121-79-9, 值得信赖 +32 14/57.52.11
 阿凡达化学 专业从事没食子酸丙酯及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

 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. 121-79-9](#) 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:	该品是食品和饲料添加剂。用作油脂、猪油等的抗氧化剂，抗氧化作用强，但有着色的缺点，用量为0.1g/kg以下。作为饲料抗氧化剂时，最大用量为100ppm。也可用于化妆品。大鼠口服LD50为3.8g/kg。
生产方法及其他:	由没食子 酸 与丙醇酯化而得。将没食子酸、丙醇、 苯 、 硫酸 及对甲 苯磺酸 加入搪玻璃反应锅，加热脱水，回收苯，放置2h。倒入水中，再放置24h。甩滤得到粗品，粗品溶解于 乙醇 ，过滤，将滤液加入水中结晶，过滤、干燥即得成品。
相关化学品信息	
甲醇钠 122186-92-9 126840-15-1 120158-04-5 125804-19-5 阿尔新蓝吡啶变体 1,1,3,3-四乙氧基丙烷 128111-68-2 1-氨基-9,10-二氢-4[[（4-甲基）磺酰]氨]-蒽醌-2-磺酸 125455-62-1 120626-89-3 3-(3-氨基-2,4,6-三碘-苯基)丙酸 124397-74-6 124709-28-0 12569-21-0 硝酸 四氟化硫 二氧化铈	