

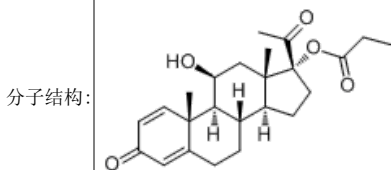


本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[20424-00-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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: 20424-00-4 基本信息

中文名:	丙酸地泼罗酮; 地泼罗酮丙酯
英文名:	Pregna-1,4-diene-3,20-dione, 11-hydroxy-17-(1-oxopropoxy)-, (11b)-
别名:	Pregna-1,4-diene-3,20-dione, 11b, 17-dihydroxy-, 17-propionate (8CI); 21-Deoxyprednisolone 17-propionate; 21-Deoxyprednisolone 17a-propionate; RD 20000



分子式: $C_{24}H_{32}O_5$

分子量: 400.5079

CAS登录号: 20424-00-4

EINECS登录号: 243-810-1

物理化学性质

性质描述:	丙酸地泼罗酮 (20424-00-4) 的化学性质: 白色至黄色粉末, 无臭, 味略苦。 极易溶于氯仿, 难溶于乙醚, 不溶于水。 熔点228~229℃。
-------	---

CAS#20424-00-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 20424-00-4 查看](#)
若您是此化学品供应商, 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:	丙酸地泼罗酮 (20424-00-4) 的用途: 局部抗炎的皮质甾类化合物。 用于抗炎和抗过敏。
-------	--

生产方法及其他:	丙酸地泼罗酮 (20424-00-4) 的生产方法: 21-脱氧去氢皮质醇用三氧化铬-硝酸锰在乙酸中氧化为21-脱氧去氢可的松, 然后在对甲苯磺酸催化下, 用丙酸酐酯化, 再用硼氢化钾还原为丙酸地泼罗酮。 21-0-甲磺酰去氢-皮质醇在乙酸中, 用硝酸乙酰酯作用, 生成21-0-甲磺酰-11-0-硝基去氢皮质醇。然后在乙酸中, 和碘化钠和亚硫酸氢钠作用, 生成21-脱氧-11-0-硝基去氢皮质醇。再用丙酸酐酯化, 用锌粉-乙酸脱去硝基, 得到丙酸地泼罗酮。
----------	---

相关化学品信息

[20601-97-2](#) [波那普令](#) [1,1,1,5,5,6,6,6-八氟-2,4-己二酮](#) [204192-08-5](#) [辣椒素酯](#) [203506-39-2](#) [4-甲基苯丙酮](#) [20051-](#)
[76-7](#) [20633-51-6](#) [207511-11-3](#) [204191-42-4](#) [20458-52-0](#) [H-D-Ala-pNA. 盐酸盐](#) [DL-苯丙氨酸-d11](#) [206275-15-](#)
[2](#) [20895-47-0](#) [20914-21-0](#) [201611-85-0](#) [D-半胱氨酸盐酸盐一水](#) [Fmoc-L-4-噻唑基丙氨酸](#) [208661-17-0](#) [20588-62-](#)
[9](#) [噻吩-2-硫代甲酰胺](#) [201274-81-9](#) [20934-81-0](#) [207735-99-7](#) [全氟辛二酸二甲酯](#) [208105-58-2](#) [204118-36-5](#) [20388-](#)
[87-8](#)

生成时间2021/3/16 11:50:04