

普利醇，1-二十八（烷）醇,1-Octacosanol，蒙旦醇，高粱醇

产品名称	普利醇，1-二十八（烷）醇,1-Octacosanol，蒙旦醇，高粱醇
公司名称	湖州四丰天然蜡精炼厂
价格	.00/个
规格参数	主要成分:二十八醇 提取来源:植物蜡 外观:白色固体白色粉末白色鳞片状晶体
公司地址	湖州市和孚镇荻港工业开发区
联系电话	86-5723771955 18357251508

产品详情

主要成分	二十八醇	提取来源	植物蜡
外观	白色固体 白色粉末 白色鳞片状晶体	检测方法	GC
含量	90（%）	应用剂型	食品添加剂
临床应用	*	包装	桶装/锡箔纸袋装
保存期	36（月）		

普利醇学名:1-二十八（烷）醇,1-octacosanol二十八（烷）醇-1,octacosanol-1 正-二十八（烷）醇,n-octacosanol俗名:蒙旦醇,montanylalcohol高粱醇，koranylalcohol

分子式：c28h58o

化学式：c28h57oh或ch3(ch2)26ch2oh分子量：410.77

形状：白色蜡状固体，白色粉末，白色鳞片状晶体，无味无臭。

性质：不吸潮，对光、热稳定，对酸、碱、还原剂稳定，有良好的生物降解性，属特长链脂肪族正构一元伯醇。

比重：0.7830g/ml（85 ° c），0.8445（d204）

链长：62.3 Å 乙酰值：123.19羟值：136.59凝固点：82.6 ° c熔点：83.2-83.6 ° c（纯度 97%）沸点：175 ° c（2.7pa）、190 ° c（10pa）、227 ° c（100pa）

溶解性：不溶于水，可溶于正丁醇、异丙醇、乙醚、氯仿、乙酸丁酯、乙醇、苯、石油醚、仲丁醇、环己烷、乙酸乙酯、丙酮、甲醇等溶剂。

二十八醇在50 ° c丙酮中溶剂度为1.7%。

毒性：二十八醇无毒，其安全性比食盐高。

二十八醇是天然的特长链高级脂肪醇。在自然界，以二十八醇为代表的高级醇，游离态存在的极少，绝大部分以脂肪酸酯的形态出现。高级酯脂肪醇在自然界的存在极为广泛，几乎遍及一切生物。它广泛存在于植物、动物、昆虫的脂质中。在植物的根、茎、叶、皮、果皮、籽壳、籽仁中，在人和动物的表皮脂质、脏器、组织、骨髓、腺体中，在昆虫的分泌脂质中，普遍存在长链脂肪醇。富含二十八醇的蜡酯有：米糖蜡、甘蔗蜡、亚麻杆蜡、高粱蜡、豌豆表皮蜡、虫白蜡、蜂蜡、葡萄表皮蜡、小烛树蜡、巴西棕榈蜡、向日葵蜡、虫胶蜡、羊毛蜡等。从二十八醇含量、商品供应能力、商品价格、杂质分离难度、有效分离收率等经济技术综合考虑，作为生产二十八醇的原料，以米糖蜡为较佳，其次当属虫白蜡、蜂蜡、甘遮蜡等。

二十八醇是一种新型功能性食品添加剂，它具有增强体力、精力和耐力，提高应激能力和反应灵敏性，提高机体代谢率、改善心肌营养，提高机体氧利用率，降低血清胆固醇和甘油三酯含量，降低收缩期血压等功能。二十八醇是降血钙素形成促进剂，可用于治疗血钙过多的骨质疏松，刺激动物和人类性行为。用于化妆品，可促进血液循环，提高氧输送能力和基础代谢率，经皮肤吸收，增进皮肤活性化。用于饲料，能增加鱼抗逆性能力，增进体力，减少捕获和运输过程中鱼的死亡率，保持市售时的高活力。