香兰基丁醚99%热感剂

产品名称	香兰基丁醚99%热感剂
公司名称	湖南朗悦生物科技有限公司
价格	800.00/公斤
规格参数	朗悦:分子量210.27 CAS No:82654-98-6 湖南:长沙
公司地址	湖南省长沙县黄花镇
联系电话	15173167131

产品详情

香兰基丁醚

香兰基丁基醚 Vanillyl butyl ether 是一种油溶性热感剂,局部作用于皮肤后,能快速产生温和持久的热原效应,包括加快微循环,刺激皮下脂肪代谢,促进毛细管血液循环等.香兰基丁基醚的热感是一般辣椒提取物的数倍,低刺激性,热感所保持的时间长达数小时，并且能在极低的用量下即可得到强烈的热感.并且VBE是稳定和安全的成分,带有愉悦的香草味.

化学结构及名称：

INCI名称：香兰基丁基醚/ VANILLYL BUTYL ETHER

别名：香草醇丁醚,香兰基丁基醚,香草醛丁醚

CAS No：82654-98-6

分子量：210.27

分子式：C12H18O3

结构式：

产品特性：

1. 在皮肤上产生强烈的热感，缓和持久地产生热感。促进皮下脂肪代谢，纤体瘦身。VBE作用在皮肤或粘膜上，可快速激活类香草素受体（vanilloid receptor，又叫辣椒素受体，一种通道复合蛋白），钙通道打开，使初级感觉神经元末梢的膜去极化，2分钟左右可迅速产生强烈的热感，并持续2小时左右。

2.

VBE是通过直接通过刺激神经末梢产生的热感，这种热感是通过触发神经递质而感知的热效应，皮肤的实际温度没有明显变化。

3. 与凉感剂具有协同效应——将少量热感剂添加到凉感剂中，可提高皮肤的凉感效果可显著增强清凉剂的凉感和延长凉感时间。

4. 具有轻微愉悦的香草味道。

产品应用：

常规皮肤护理产品

热感面膜

清洁产品

水疗 SPA产品

按摩类产品

防脱、生发产品

身体乳霜

唇膏

塑身减肥类产品

配方提示：

VBE易用于配方，稳定性好，耐酸碱性好适用的pH范围为：3.0-10.0，与极大多数化妆品成分都可以复配使用。

透明水剂体系：与增溶剂按一定比例混合后直接加入水中；

乳化体系：待配方料体降温到40°C左右时，与香精一起加入体系中；

建议添加量：0.1-0.5%，唇部及敏感部位0.1%。

贮存方法：产品应贮存低温(10°C--0°C).密封状态下与空气隔绝,防止杂气污染和日晒雨淋并远离火源，每次提取产品后都必须及时向容器内鼓入氮气进行保护,并确保容器的密封性能良好。

安全防范：使用此产品时,请佩带相关防护用品并注意通风：

眼睛接触后：用大量的水冲洗眼睛至少5分钟.并及时获得医疗援助。

皮肤接触后：及时去除污染的衣服和鞋；用大量的水冲洗皮肤至少5分钟。

水溶性香兰基丁醚的使用方法是：首先添加千分之二，3000转搅拌20秒至完全溶解后再继续添加千分之二，直到辣感达到要求。一般添加量在千分之八到百分之一。不可一次性加入千分之八，可能导致不能完全溶解。保存条件是冷冻储存。

油溶性香兰基丁醚的使用方法是：按比列直接添加到产品，搅拌溶解。

香兰基丁醚的合成方法

原材料有香兰素,乙醇,硼氢化钠,盐酸,正丁醇,硫酸钾,硫酸氢钠.