

99%纯品燕麦生物碱厂家直供 现货直发 源梦生物

产品名称	99%纯品燕麦生物碱厂家直供 现货直发 源梦生物
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	10.90/千克
规格参数	含量:99% 包装:25kg/纸板桶 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉洪山区张家湾万科金色城市2号楼
联系电话	027-68897569 18120462897

产品详情

燕麦生物碱

燕麦生物碱快速消炎止痒成分，代替糖皮质激素

含量：5%

- 特征：棕色澄清透明的液体。

燕麦（*Avena sativa*）人们不仅仅把它当做食物的来源，而且把它作为皮肤止痒用途。临床试验证明，燕麦具有治疗干燥性皮肤瘙痒、消炎和减轻皮肤红斑的效果。

本品仅在燕麦谷物和蚕卵中存在，具有强大的抗氧化和抗过敏特性，使得它成为优良的皮肤保护剂。强效的皮肤消炎和止痒活性，使得它能够代替目前的糖皮质激素而应用于各种外用皮肤乳膏产品中。

我公司的研究人员发现，传统使用胶态燕麦粉作为消炎、止痒和减轻红斑的用途，其实正是胶态燕麦粉中的燕麦生物碱成分在起作用。在紫外线和化学物质诱导的红斑模型中，在0.02 5%的低浓度下，燕麦生物碱能够快速缓解红斑症状。

燕麦生物碱的有效成分

燕麦生物碱中多酚生物碱共有40多种，成分复杂，主要分布在燕麦麸皮中，含量极低，约为3000ppm，即百万分300的浓度（0.03%）。我公司的研发人员通过天然产物的提取、分离、纯化和浓缩的科技富集手段，将燕麦生物碱的浓度浓缩至0.3%，使得燕麦生物碱替代糖皮质激素，在外用皮肤乳膏中作为消炎止痒剂成为现实。· 溶于1,3-丁二醇，可直接应用于水包油、油包水乳膏体系中，在水相体系中，需增溶

- 棕色澄清透明的液体
- 无特殊异味，略带淡淡的蜂蜜香味
- 皮肤乳膏产品推荐应用浓度1.0%，在乳膏制作降温至55-60℃下，加入本品
- 添加燕麦生物碱后，无需使用任何糖皮质激素，可起到快速消炎止痒的效果

燕麦生物碱的生物活性

- 强效抗炎和抗氧化特性
- 强效抗炎止痒成分已经证实是燕麦生物碱
- 作为曲尼司特（一种强效抗组胺剂）结构类似物，本品同样具有强效抗组胺特性
- 本品在0.5ppm的低浓度下，能够有效抑制组胺的释放

燕麦生物碱在十亿分之一的浓度下，能够抑制与炎症发生直接相关的角化细胞核因子NF kappa B- 降解，从而阻止细胞核因子NF kappa B上p65蛋白亚基的磷酸化，从而阻断细胞炎症的发生过程。另外，燕麦生物碱能够抑制肿瘤坏死因子TNF- 诱导的NF kappa B降解酶活性，减少炎症因子IL-8的释放。在1-3ppm的低浓度下，燕麦生物碱能够大大减少接触性皮炎和神经性皮炎的瘙痒次数。以上证据表明，燕麦生物碱具有强效的消炎和止痒特性，是一种强效的非类固醇消炎止痒天然成分。

燕麦生物碱的技术参数

- 颜色：棕色澄清透明液体
- 燕麦生物碱含量：40多种天然提取生物碱，总浓度为10.0%，溶于1,3-丁二醇；
- 蛋白质含量： 1.0%
- pH值（25℃）：2.0-8.0
- 防腐剂：0.5%苯氧乙醇和乙基己基甘油

燕麦生物碱的微生物指标

细菌菌落总数:< 100 cfu/mL

大肠杆菌:无检出

金黄色葡萄球菌:无检出

绿脓杆菌:无检出

真菌菌落总数:< 100 cfu/mL

燕麦生物碱成分说明

- 本品绝不含任何的类固醇激素；
- 本品绝不含任何的抗组胺剂等西药成分。

燕麦生物碱包装规格

20KG/桶。

燕麦生物碱贮存条件

- 避光，干燥室温下贮存，无需冷藏；

保质期：1年。

医药级 含量5% 液体 棕色 20kg/塑料桶

