

植物源臻透蛋白复合物



Cat. No. HYC035B02

5g/瓶, 100g/瓶, 1000g/瓶

Stored at +2°C to +8°C

适于护肤品研发和生产, 不能直接用于人体

INCI 名称: 溶菌酶/纤连蛋白/血清白蛋白

LYSOZYME/FIBRONECTIN/SERUM ALBUMIN

简介

植物源臻透蛋白为溶菌酶、纤连蛋白和血清白蛋白复合物, 利用生物技术从水稻种子中提取纯化而成。复合物中的溶菌酶作为生物防腐剂, 对革兰氏阳性菌、部分真菌和霉菌均有较好的抑制和杀伤作用, 可有效减少因丙酸痤疮杆菌引起的粉刺、痤疮而引起的面部脓包、红肿, 降低感染风险; 纤连蛋白可促进上皮和纤维细胞生长, 促进细胞分泌胶原蛋白、弹性蛋白等, 修护受损或老化细胞, 恢复肌肤弹性, 同时可有效调动单核吞噬细胞清除黑色素和细胞碎片, 减少色素沉着, 起到抗皱和靓肤的作用; 血清白蛋白具有良好的生物兼容性, 可结合部分有害成分, 具抗氧化功效, 同时起到保护溶菌酶和纤连蛋白生物学活性的作用。

植物源臻透蛋白复合物中溶菌酶、纤连蛋白和血清白蛋白均来自水稻种子, 绿色安全。三者联合使用, 可有效减少粉刺、痤疮的形成, 加快脓包和红肿的修复, 降低痘坑、痘印的产生, 在青春痘、痤疮等皮肤问题上有很好的预防和修护效果。

规格参数

来源	水稻种子
外观	白色粉末
气味	特征性气味
溶解性	可溶于水, 易溶于生理盐水
pH值	5.5-7.5
蛋白含量	> 80%

存储条件

储存	请储存在2-8°C环境下
稳定性	24个月以上

使用方法:

1. 依产品类型和生产规模, 每公斤料体中添加0.01-5.0g植物源蛋白复合物;
2. 冻干粉生产过程中, 直接将蛋白复合物于最后一步添加到料体中, 正常搅拌混匀, 至完全溶解即可;
3. 膏霜乳液生产过程中, 建议先加入20倍重量的甘油或丁二醇等, 将蛋白复合物分散混匀, 再加入10倍重量的生理盐水(0.9%NaCl溶液), 轻轻搅拌混匀后, 于37°C以下, 缓慢加入到料体中, 充分混匀即可。

【适用品类】: 适用于祛痘、修护等冻干粉、膏霜、乳液、精华、面膜等产品中。

【配伍性】: 可与多种原料复配, 建议加入温度控制在37°C以下。避免高温、紫外、剧烈搅拌; 强酸、强碱、重金属盐, 乙醇、离子表面活性剂、芦荟等相互作用。

【推荐用量】:

- 冻干粉: 0.1%-0.5%;
其他: 0.01%-0.1%

相关产品

货号	名称
HYC002M03	OsrHSA, 培养级, 干粉
HYC002R01	OsrHSA, 试剂级, 干粉
HYC029R01	OsrHSA, 试剂级, 液体
HYC025B01	OsrFN, 试剂级, 液体
HYC004M01	OsrLF, 干粉
HYC013R01	OsrLYZ, 干粉
HYC035B01	植物源臻享蛋白复合物, 干粉
HYC035B03	植物源臻颜蛋白复合物, 干粉
HYC035B04	植物源臻护蛋白复合物, 干粉

使用限制:

适于护肤品研发和生产, 不能直接用于人体。



Healthgen Biotechnology Corp.
www.oryzogen.com
No.666 Gaoxin Avenue, East Lake
Development Zone, Wuhan, China 430074