

蚕丝蛋白粉;丝素粉,丝素蛋白(5um); Silk Fibroin Powder

产品编号: MB4792

质量标准: 100G

包装规格: 粒径 5um

产品形式: solid

简介: 蚕丝蛋白粉(丝素粉); 平均粒径 5 微米; 是选用通过高压脱胶后的丝素蛋白, 经特殊工艺处理, 再采用物理方法粉碎得到的一种粉末状的高分子丝素蛋白质。分子量约为 250,000。无味、无臭, 微溶于水, 不溶于醇醚。

主要指标:

项 目	指 标
性状	白色或微灰黄色粉末
总氮(%)	≥14
干燥失重(%)	≤6.0
炽灼残渣(%)	≤5.0
PH 值	5.0-7.0

应用特性:

- (1) 蚕丝结构中存在亲水性基团, 故丝粉是优良天然调湿因子。
- (2) 丝粉的晶状结构能反射部分紫外线, 而其螺旋状结构所形成的空洞, 又可吸收部分紫外线。
- (3) 丝粉具有独特的截留油份的能力。
- (4) 丝粉的结构特点能帮助降低反射光。

储存条件: 常温, 避光防潮密闭干燥**用途及描述:** 科研试剂, 广泛应用于分子生物学, 药理学等科研方面, 严禁用于人体。**【注意】**

- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理, 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。