

产品说明书 Product Manual

【产品名称】

通用名称：技术琼脂粉

英文名称：TECHNOLOGY AGAR POWDER

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
028990	粉末	250g/瓶

【产品用途】

培养基凝固剂。从石花菜，江蓠及紫菜等藻类植物中提取而制成的一种藻胶。易溶于沸水，不溶于冷水，作为凝固剂，增稠剂，乳化剂，悬浮剂和干燥剂可应用于微生物培养基，生物工程，食品加工等。

【技术指标】

项目	标准要求
凝胶强度	$\geq 800 \text{ g/cm}^2$
水分	$\leq 4.0\%$
灰分	$\leq 15.0\%$
凝固温度	32~42℃
融化温度	$\geq 85^\circ\text{C}$

【储存条件与保质期】

贮存于避光、干燥处，用后立即旋紧瓶盖；贮存期三年。

【注意事项】

- 1、称量时注意粉尘，佩戴口罩操作以避免引起呼吸道系统不适。
- 2、干粉培养基使用后立即旋紧瓶盖，避免吸潮结块。贮存于避光、干燥处。
- 3、质检报告可以登录环凯网站 <http://www.huankai.com>，打开“质检报告”页面，输入产品批号下载。

【废物处理】

检测之后带菌物品置于 121℃下高压灭菌 30 分钟后处理。

【执行标准】

Q/HK 0706

【说明版本】

2019 年 11 月 21 日