

产品说明书 Product Manual

【产品名称】

通用名称：30%葡萄糖溶液 (pH6.5±0.5)

英文名称：30% Dextrose Solution (pH6.5±0.5)

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
021121	干粉	250g/瓶

【产品用途】

用于嗜渗酵母检验时的样品稀释。(GB)

【检验原理】

葡萄糖为可发酵糖类并提供高渗透压。

【配方成分】

配方	含量 (每升)
葡萄糖	300.0g
最终 pH6.5±0.5	

【使用方法】

称取本品干粉 30g，加入蒸馏水或去离子水 100mL，搅拌加热煮沸至完全溶解，分装，115°C高压灭菌 20 min，冷却备用。

【质量控制】

使用 30%葡萄糖溶液稀释目标菌后，于 20~25°C放置 45min 前后接种：

指标	质控菌株及编号	标准值
生长率	酿酒酵母 ATCC9763	20~25°C，放置 45min 前后接种的菌落数变化不超过±50%

【储存条件与保质期】

贮存于避光、干燥处；未开封保质期三年。

【注意事项】

- 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。
- 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。开封后根据存放条件的不同保质时间存在一定的差异。
- 质检报告可以登录环凯网站 <http://www.huankai.com>，打开“下载中心”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°C下高压灭菌 30 分钟后处理。

【执行标准】

Q/HKSJ 03 广东环凯微生物科技有限公司企业标准 普通微生物培养基

【说明版本】

2023 年 5 月 1 日

【参考文献】

GB 14963-2011 食品安全国家标准 蜂蜜