

生化级营养琼脂 细菌培养基

产品名称	生化级营养琼脂 细菌培养基
公司名称	青岛碧水寒天生物有限公司
价格	.00/个
规格参数	分类:细菌培养基 级别:超纯、高纯 含量:100 (%)
公司地址	中国 山东 青岛市黄岛区 青岛经济开发区多元大厦1104房间
联系电话	0 0532 86996732 13589273306

产品详情

分类	细菌培养基	级别	超纯、高纯
含量	100 (%)	产品规格	细菌级
CAS	901218-0		

琼脂是以藻类的石花菜属(*gelidium*)及江藤属(*gracilaria*)制成的凝胶产品，为最常用的微生物培养基和组织培养的固化剂，也用于肉、鱼、禽类罐头和化妆品、药品及牙科医疗。在酿造和葡萄酒工业中用作澄清剂，制作冰淇淋、糕点及沙拉调味料时用作增稠剂，并作金属拉丝的润滑剂等。琼脂的药用作用主要作轻泻剂，在制药上用作缓释剂和赋形剂。

琼脂,学名琼胶,英文名 (agar) ,又名洋菜(agar-agar),冻粉,燕菜精,洋粉,寒天，是由海藻中提取的多糖体，是目前世界上用途最广泛的海藻胶之一。琼脂为亲水性胶体，外观为白色或类似白色的粉状或条状产品。它不溶于冷水而溶于沸水，在1.5%时为澄清的液体，冷却到34~43 时形成较坚硬的凝胶，再加热到85 以下时不融化。所以它是配制固体培养基的最好凝固剂。用琼脂配制的固体培养基，可用以进行高温培养而不融化，在凝固之前接种时，也不致将培养物烫死。因此，琼脂是制备各种生物培养基中应用最广泛的一种凝固剂。