Yeast Nitrogen Base (YNB)（含硫酸铵，不含氨基酸）

制品内容

货号	名称	规格
QM1015-100 g	Yeast Nitrogen Base (YNB)（含硫酸铵，不含氨基酸）	100 g
QM1015-250 g	Yeast Nitrogen Base (YNB)（含硫酸铵，不含氨基酸）	250 g

产品简介

YNB 是用于制备酿酒酵母用 SD（synthetic dropout medium—由葡萄糖、YNB、Dropout 配制而成）、SC(不含葡萄糖)、SG（含半乳糖）、SGR（含半乳糖、棉子糖）等培养基或毕赤酵母用 MGY、MD、MM、BMGH 等培养基的基础氮源培养基。YNB(Yeast Nitrogen Base without Amino Acids)含有硫酸铵，不含氨基酸，为酵母生长提供氮源、大量元素、微量元素及所有的维生素。

保存

室温干燥，保存2年。

使用说明

1）取 YNB(Yeast Nitrogen Base without Amino Acids)6.7 g，溶解后可以配制 1 L 酿酒酵母培养基；取 YNB(Yeast Nitrogen Base without Amino Acids)13.4 g，溶解后配制 1 L 毕赤酵母培养基。

2）配置1 L SD medium时，称取YNB (含硫酸铵 ，无氨基酸)6.7g，Glucose 20 g，Dropout 适量（按说明书），Agar 20 g (配置固体培养基时)。

3）补水到 1 L ，调 PH 至5.8；121 ℃,15 min高压灭菌。

注意事项

1）若发现有严重吸潮现象，停止使用。

2）若配制少于 1 L，按比例加入即可，剩余培养基可封口后放干燥处保存。

江西其云生物有限公司
Jiangxi qiyun Biotech Co., Ltd
www.qiyunbio.com
400-886-5210

Yeast Nitrogen Base (YNB)（含硫酸铵，不含氨基酸）

产品组分与配方

Component type	Component	formulation/L
Nitrogen Sources	Ammonium sulfate	5.0 g
Salts	Potassium phosphate monobasic	1.0 g
	Magnesium sulfate	0.5 g
	Sodium chloride	0.1 g
	Calcium chloride	0.1 g
Vitamin	Biotin	2.0 μg
	Calcium pantothenate	400.0 μg
	Folic acid	2.0 μg
	Inositol	2.0 mg
	Nicotinic acid	400.0 μg
	p-Aminobenzoic acid	200.0 μg
	Pyridoxine HCl	400.0 μg
	Riboflavin	200.0 μg
	Thiamine HCl	400.0 μg
Trace Elements	Boric acid	500.0 μg
	Copper sulfate	40.0 μg
	Potassium iodide	100.0 μg
	Ferric chloride	200.0 μg
	Manganese sulfate	400.0 μg
	Sodium molybdate	200.0 μg
	Zinc sulfate	400.0 μg

江西其云生物有限公司
Jiangxi qiyun Biotech Co., Ltd
www.qiyunbio.com
400-886-5210