

无氨基酵母氮源(YNB)/YNB 培养基

货号: Y8040

规格: 100g/500g

保存: 常温保存, 有效期 5 年。

YNB 培养基成分:

Nitrogen Source

Ammonium Sulfate5.0 g

Vitamins

Biotin2.0 µg

Calcium Pantothenate400.0 µg

Folic Acid2.0 µg

Inositol2,000.0 µg

Niacin400.0 µg

p-Aminobenzoic Acid200.0 µg

Pyridoxine Hydrochloride400.0 µg

Riboflavin200.0 µg

Thiamine Hydrochloride400.0 µg

Compounds Supplying Trace Elements

Boric Acid500.0 µg

Copper Sulfate40.0 µg

Potassium Iodide100.0 µg

Ferric Chloride200.0 µg

Manganese Sulfate400.0 µg

Sodium Molybdate200.0 µg

Zinc Sulfate400.0 µg

Salts

Monopotassium Phosphate1.0 g

Magnesium Sulfate0.5 g

Sodium Chloride0.1 g

Calcium Chloride0.1 g





YNB 培养基配置（仅供参考）：

0.67%（单一浓度）或 6.7%（10×）溶液，经搅拌可溶于纯净水。单倍浓度溶液为无色至淡黄色透明液体；10 倍浓度溶液为黄色透明液体：0.67% 溶液在 25°C 的反应：pH 值为 5.4 ± 0.2 。

注意事项：

1. YNB 培养基的灭菌方法建议用滤器除菌，凡是具有生物活性的物质，要保持生物活性一般都不能用高压灭菌。生物素及组氨酸溶液也只能用滤器除菌。
2. 产品信息仅供参考，如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
3. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
4. 为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。

