**培养基名称： HNM培养基（Heterotrophic Nitrification Medium）**

**成分：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **试剂名称** | **质量/体积** | **备注** |
| 氯化铵（NH4Cl） | 0.382 g | NH4+-N 100mg/L |
| 乙酸钠（NaAc） | 2.0 g |  |
| 七水硫酸镁（MgSO4•7H2O） | 0.05 g |  |
| 磷酸氢二钾（K2HPO4） | 0.2 g |  |
| 氯化钠（NaCl） | 0.12 g |  |
| 四水硫酸锰（MnSO4•4H2O） | 0.01 g |  |
| 硫酸亚铁（FeSO4） | 0.01 g |  |
| 蒸馏水 | 1000 ml |  |
| 琼脂（Agar） | 15.0 g |  |
| pH值7.2 | | |

121℃灭菌20min