**培养基名称：LN培养基**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 试剂名称 | 质量/体积 | 备注 |
| 酵母提取物 | 2.0 g |  |
| 鸟氨酸 | 10.0 g |  |
| 天然海水或人工海水 | 1.0 L |  |
| pH值调节至7.2 | | |
| 121℃，20min | | |

**Synthetic sea water（合成海水）:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 试剂名称 | 质量/体积 | 备注 |
| 氯化钠NaCl | 24 g |  |
| 六水氯化镁MgCl2 x 6H2O | 11.00 g |  |
| 硫酸钠Na2SO4 | 4.00 g |  |
| 六水氯化钙CaCl2 x 6H2O | 2.00 g |  |
| 氯化钾KCl | 0.70 g |  |
| 溴化钾KBr | 0.10 g |  |
| 硼酸H3BO3 | 0.03 g |  |
| 九水合硅酸钠NaSiO3 x 9H2O | 5.00 mg |  |
| 六水合氯化锶SrCl2 x 6H2O | 0.04 g |  |
| 氟化钠NaF | 3.00 mg |  |
| 硝酸铵NH4NO3 | 2.00 mg |  |
| 四水合磷酸三铁Fe3PO4 x 4H2O | 1.00 mg |  |
| 蒸馏水Distilled water | 1000.00 ml |  |
| pH 调整至 7.8 | | |