**培养基名称：水盐单胞菌培养基（Aquisalimonas Medium）**

**1、成分：**

**溶液A：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **试剂名称** | **质量/体积** | **备注** |
| 葡萄糖Glucose | 10.0 g |  |
| 蛋白胨Peptone | 5.0 g |  |
| 酵母粉Yeast extract | 5.0 g |  |
| 磷酸氢二钾K2HPO4 | 1.0 g |  |
| 七水硫酸镁MgSO4.7H2O | 0.2 g |  |
| 蒸馏水 | 500.0 ml |  |
| pH自然；灭菌条件：121℃，20min |

**溶液B、**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **试剂名称** | **质量/体积** | **备注** |
| Na2CO3 | 20.0 g |  |
| NaCl | 80.0 g |  |
| 蒸馏水 | 500.0 ml |  |
| pH自然；灭菌条件：121℃，20min |

**2、配制方法：**

将溶液A和B分别灭菌，冷却后混合即可。

如需固体培养基，在溶液A中加入20 g/L琼脂，两溶液冷却到50℃后混合，立即到平板。最终pH是9.5.

——参考DSMZ\_Medium1182