**培养基名称： PTYG培养基**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **试剂名称** | **质量/体积** | **备注** |
| 胰胨 | 5.0 g |  |
| 大豆蛋白胨 | 5.0 g |  |
| 酵母粉 | 10.0 g |  |
| 葡萄糖 | 10.0 g |  |
| L-半胱氨酸盐酸盐 | 0.05g |  |
| \*盐溶液（配方如下） | 4.0 ml |  |
| 吐温80 | 1.0 ml |  |
| 蒸馏水 | 1.0 L |  |
| 琼脂 | 20.0 g |  |
| pH调至6.8-7.0；灭菌条件：115℃灭菌30min | | |

**\*盐溶液配方**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **试剂名称** | **质量/体积** | **备注** |
| 无水氯化钙（CaCl2） | 0.2 g |  |
| 磷酸氢二钾（K2HPO4） | 1.0 g |  |
| 磷酸二氢钾（KH2PO4） | 1.0 g |  |
| 七水硫酸镁（MgSO4·7H2O） | 0.48 g |  |
| 碳酸钠（NaCO3） | 10.0 g |  |
| 氯化钠（NaCl） | 2.0 g |  |
| 蒸馏水 | 1.0 L |  |
| pH调至完全溶解；灭菌条件：无需灭菌 | | |