**培养基名称：Russa K培养基**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **试剂名称** | **质量/体积** | **备注** |
| 磷酸二氢钾（KH2PO4） | 2.0 g |  |
| 硫酸铵[(NH4)2SO4] | 2.0 g |  |
| 七水硫酸镁（MgSO4.7H2O） | 0.025 g |  |
| 氯化钠（NaCl） | 0.5 g |  |
| 七水硫酸亚铁（FeSO4.7H2O） | 0.002 g |  |
| 蒸馏水 | 1000 ml |  |
| pH值7.2 | | |

高温蒸汽灭菌，121 ℃，20min

\*对于模式菌株Methylopila musalis MUSA，其培养基中需添加甲醇 (0.5%, v/v)