**培养基名称： NHM培养基（Neutral Haloarchaeal medium）**

**成分：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **试剂名称** | **质量/体积** | **备注** |
| 酵母提取物  （yeast extract, Oxoid） | 0.05 g |  |
| 鱼蛋白胨  (fish peptone) | 0.25 g |  |
| 丙酮酸钠  (Sodium pyruvate) | 1.0 g |  |
| 氯化钾（KCl） | 5.4 g |  |
| 磷酸氢二钾（K2HPO4） | 0.3 g |  |
| 氯化钙（CaCl2） | 0.29 g |  |
| 氯化铵（NH4Cl） | 0.27 g |  |
| **七水硫酸镁**  **（MgSO4.7H2O）** | **26.8 g** |  |
| 六水氯化镁  （MgCl2.6H2O） | 23.0 g |  |
| 氯化钠（NaCl） | 184.0 g |  |
| 琼脂（Agar） | 15 g |  |
| pH值用1M的NaOH调节至7.0-7.2 | | |

\*121℃灭菌20min

——参考文献：Makhdoumi-Kakhki A1, Amoozegar MA, Bagheri M, Ramezani M, Ventosa A. Haloarchaeobius salinus sp. nov., isolated from an inland salt lake, and emended description of the genus Haloarchaeobius. Int J Syst Evol Microbiol. 2012 May;62(Pt 5):1021-6. doi: 10.1099/ijs.0.033167-0. Epub 2011 Jun 17