**培养基名称：HSSC培养基（海水双层平板）**

**1、成分：**

**溶液A：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **试剂名称** | **质量/体积** | **备注** |
| 琼脂 | 15.0 g |  |
| 海水 | 1.0 L |  |
| pH调至自然；灭菌条件：121度20min |

**溶液B、**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **试剂名称** | **质量/体积** | **备注** |
| 琼脂 | 7.0 g |  |
| 海水 | 1.0 L |  |
| pH调至自然；灭菌条件：121度20min |

**2、配制方法：**

先配置底层琼脂并倒平板。上层琼脂 10mL 55℃水浴，加入1 ml宿主（如Vibrio LF TCBS 15 (MCCC 1K03520)，终浓度达到10e7-10e8），混匀，在加入适量 蛭弧菌 ，28-30℃培养48 h-5 d。