

# 吸水链霉菌培养基 使用说明书

**储存条件：**常温保存，3 年有效。

**产品说明：**

燕麦培养基/吸水链霉菌培养基主要用于链霉菌的分离培养，可用于研究培养条件对链霉菌生长的影响。

**成分组成：(g/L)**

成分组成	MM8680	MM8681
Oat meal	20.0	20.0
ZnSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	0.001	0.001
MnCl <sub>2</sub> ·4H <sub>2</sub> O	0.001	0.001
FeSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	0.001	0.001
Agar	-	15

**配制方法(仅供参考)：**

1. 称取适量培养基，加蒸馏水至 1 L，搅拌均匀，pH 值调节至 7.2；
2. 121 °C 高温灭菌 15 min 或 115 °C 高温灭菌 20 min；
3. 固体培养基冷却到 50-60 °C，倾倒入皿，4 °C 避光保存备用。

**注意事项：**

1. 注意无菌操作，避免微生物污染。
2. 根据菌株生长特性，可适当调整 pH 值。
3. 该培养基仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其它用途。
4. 称量时注意粉尘，佩戴口罩操作以避免引起呼吸道系统不适。
5. 干粉培养基使用后立即旋紧瓶盖，避免吸潮结块。未开封产品保质期三年，开封后根据存放条件的不同保质时间存在一定的差异。