

BPY 培养基

使
用
说
明
书

储存条件：常温保存，3年有效。

产品说明：

牛肉膏蛋白胨酵母培养基（Beef Prptone Yeast medium, BPY）是类似于马铃薯葡萄糖肉汤培养基 Potato DextroseBroth medium, PDB)、察氏培养基（Czapek-Dox medium）的富营养培养基，常用于真菌的培养。培养基中蛋白胨、酵母膏粉和牛肉粉提供碳氮源、维生素和生长因子；葡萄糖为碳源，琼脂为凝固剂。

成分组成：(g/L)

成分组成	MM8541	MM8540
蛋白胨	10	10
酵母膏粉	5	5
牛肉粉	5	5
葡萄糖	5	5
琼脂	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，调 pH 值至 7.2 ± 0.2 ；
2. 121°C 高温灭菌 15 min 或 115°C 高温灭菌 20 min。
3. 冷却到 $50\text{-}60^{\circ}\text{C}$ ，混匀后倾倒平皿， 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。

