

1. Лабораторний ферментер для культивування базидієвих макроміцетів, який містить корпус (1), в якому розташований перемішуючий пристрій П-подібного типу (2), і кришку (5), в якій розміщено штуцер (6), який **відрізняється** тим, що містить штуцер (6) в кришці (5), виконаний з можливістю поперемінного введення живильного середовища та виведення відпрацьованого аераційного повітря, при цьому в нижній частині корпусу розміщено щонайменше один штуцер (7) для вводу стерильного аераційного повітря на висоті не вище $0,15 \cdot h$ від дна корпусу, де h - висота цього корпусу.
2. Лабораторний ферментер для культивування базидієвих макроміцетів за п. 1, який **відрізняється** тим, що кількість встановлених штуцерів (7) для вводу стерильного аераційного повітря, які рівномірно розміщені по колу на одній висоті від дна корпусу, дорівнює від 1 до 6.
3. Лабораторний ферментер для культивування базидієвих макроміцетів за будь-яким з пп. 1, 2, який **відрізняється** тим, що штуцер (7) для вводу стерильного аераційного повітря використовується для відбору проб культуральної рідини.