

Альтернативная отечественная среда для выращивания дрожжевых и плесневых грибов – среда № 2 (агар Сабуро с глюкозой) для контроля микробной загрязненности, сухая, различных производителей.

Для повышения селективности среды с целью предотвращения роста бактерий перед стерилизацией добавляют 50 мг хлорамфеникола (левомицетина) на 1 л среды или перед розливом в чашки Петри в расплавленную среду вносят 0,1 г натриевой соли бензилпенициллина и 0,1 г тетрациклина на 1 л среды в виде стерильных растворов.

Бульон Мосселя для обогащения энтеробактерий (Enterobacteria Enrichment Broth – Mossel)

• Панкреатический гидролизат желатина	10,0 г
• Глюкозы моногидрат	5,0 г
• Бычья желчь сухая	20,0 г
• Калия фосфат однозамещенный	2,0 г
• Натрия фосфат двузамещенный	8,0 г
• Бриллиантовый зеленый	0,015 г
• Вода очищенная	1000,0 мл
рН	7,2 ± 0,2

Среду нагревают при температуре 100 °С в течение 30 мин с последующим быстрым охлаждением.

Альтернативная отечественная среда для обогащения энтеробактерий–среда № 3 для контроля микробной загрязненности, сухая; различных производителей.

Агар Мосселя (Crystal violet, Neutral Red, Bile Agar with Glucose)

• Дрожжевой экстракт	3,0 г
• Панкреатический гидролизат казеина	7,0 г
• Соли желчи	1,5 г
• Лактозы моногидрат	10,0 г
• Натрия хлорида	5,0 г
• Глюкозы моногидрат	10,0 г
• Агар микробиологический	15,0 г
• Нейтральный красный	0,03 г
• Кристаллический фиолетовый	0,002 г
• Вода очищенная	1000,0 мл
рН	7,4 ± 0,2

Нагревают до кипения. Среду не автоклавируют.