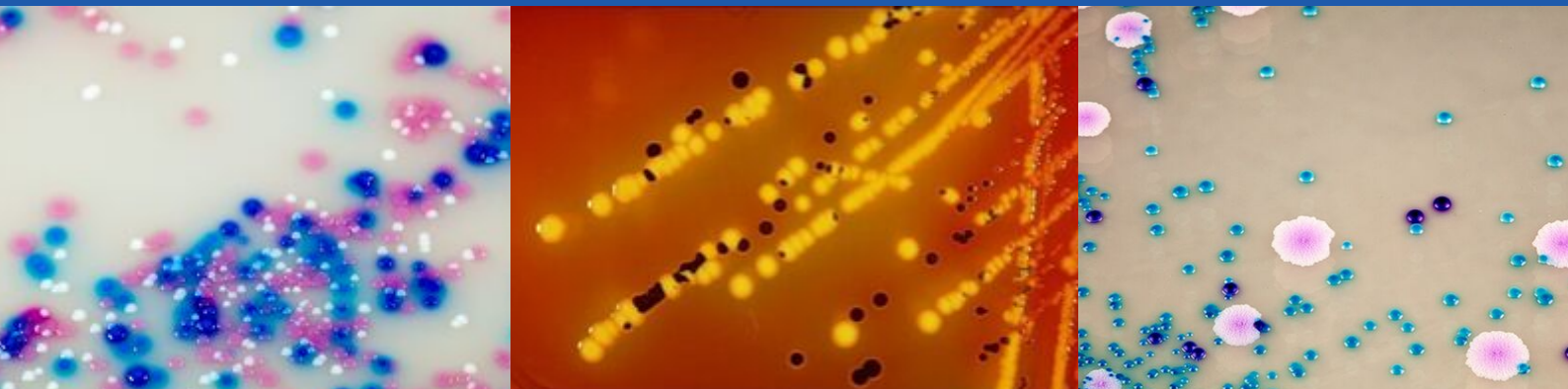


**КОЛЬОРОВИЙ АТЛАС
РОСТОВИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ
ПОЖИВНИХ СЕРЕДОВИЩ ВІОЛІВЕ**



BIOTRACE

www.biotrace.com.ua



Середовище селективне для ізоляції аеромонад

для підрахунку *Aeromonas hydrophila* методом мембранної фільтрації,
USEPA 1605



***Aeromonas hydrophila*: жовті колонії на мембрані для фільтрації води**

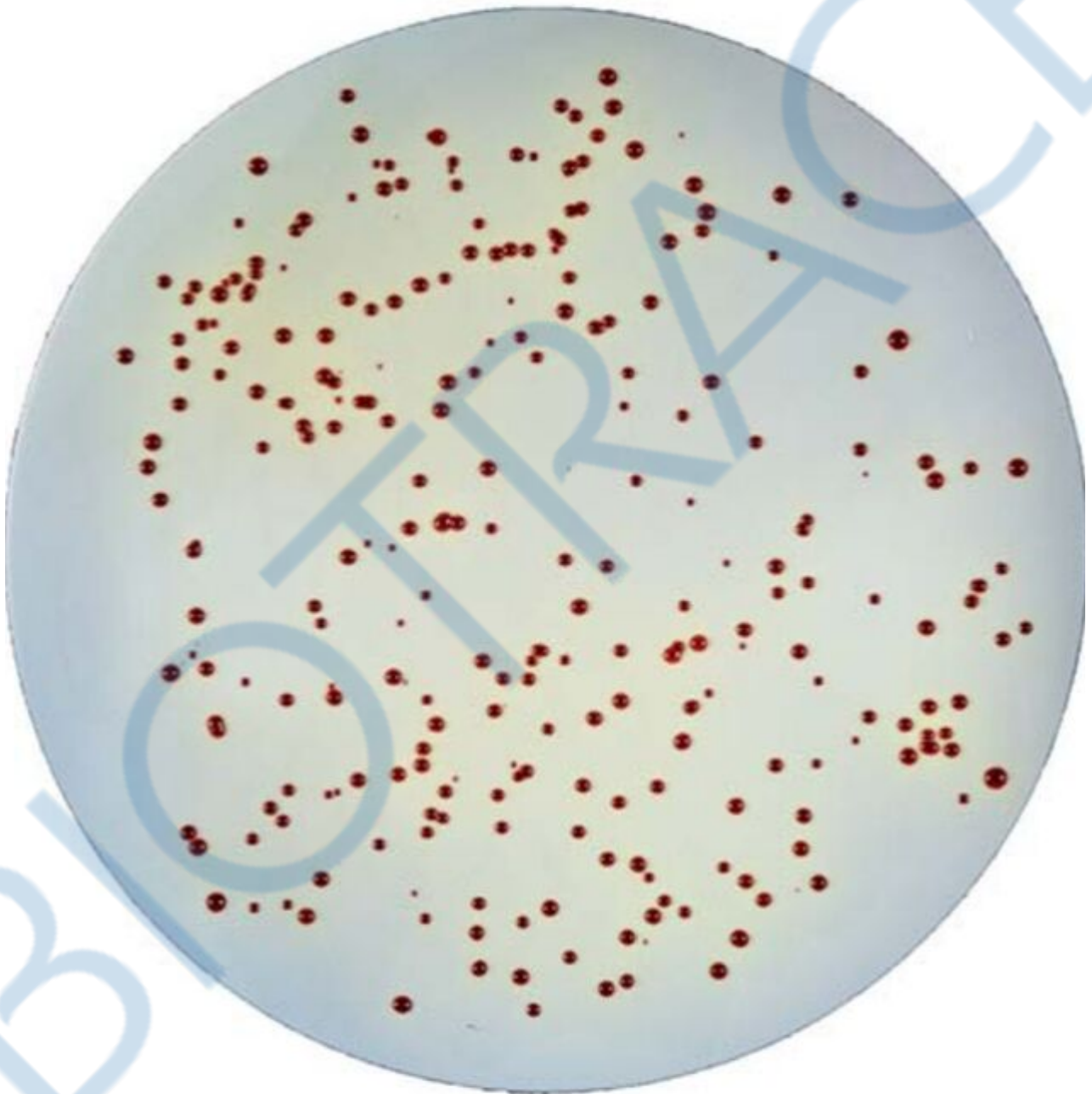
Каталожний номер для замовлення:
основа 4010192
добавки: 4240012





Агар мальтозний с азидом натрію (KF)

для виділення та підрахунку ентерококів



Enterococcus faecalis: червоні колонії з жовтим ореолом на мембрані для фільтрації води

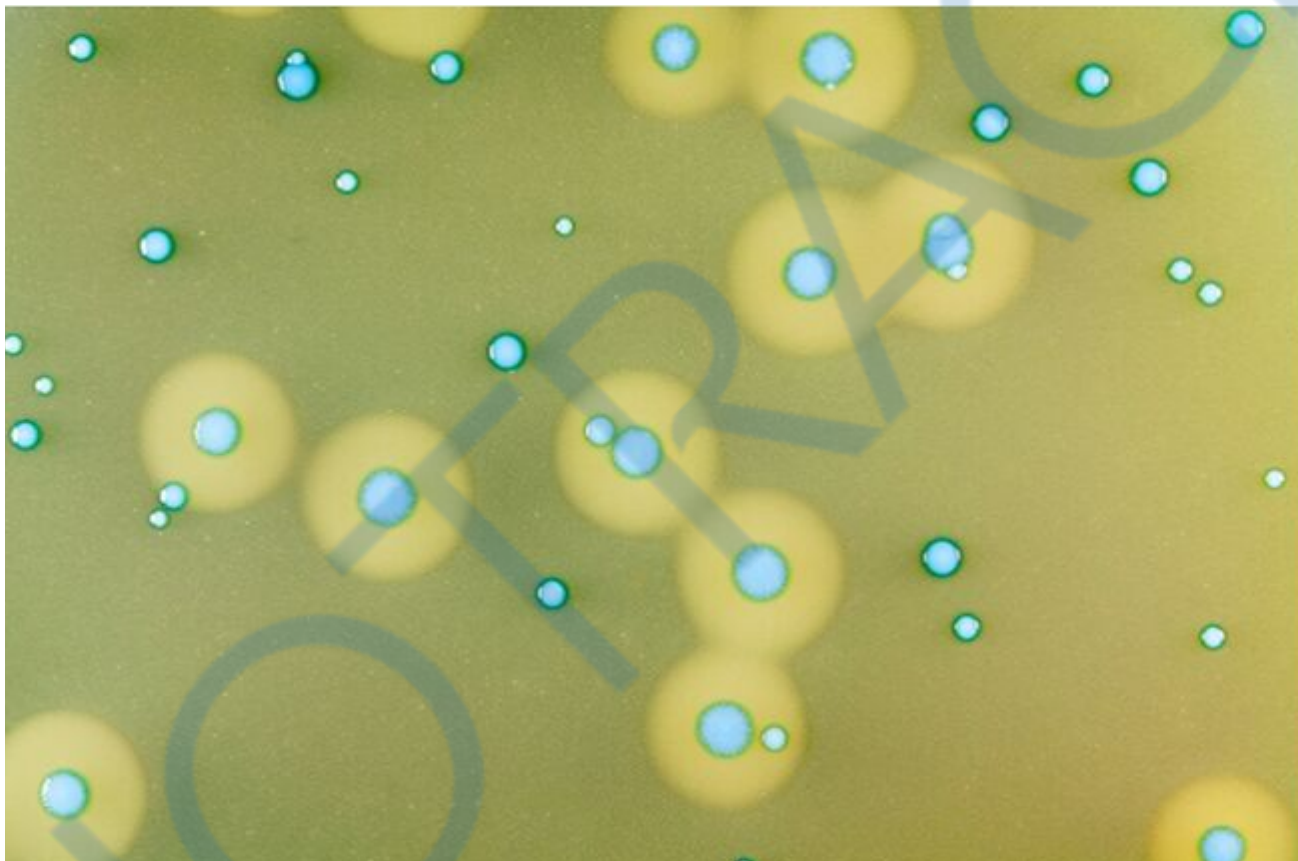
Каталожний номер для замовлення:
основа: 4010192
добавки: 42111801





Агар для лістерій диференційний Оттавіані-Агості (ALOA)

для селективного виділення та ідентифікації
Listeria monocytogenes, ISO 11290



***L.monocytogenes*: сині колонії (β -глюкозидаза позитивні) з непрозорим ореолом (лецитиназа позитивний)**
***L.innocua*: сині колонії без ореолу**

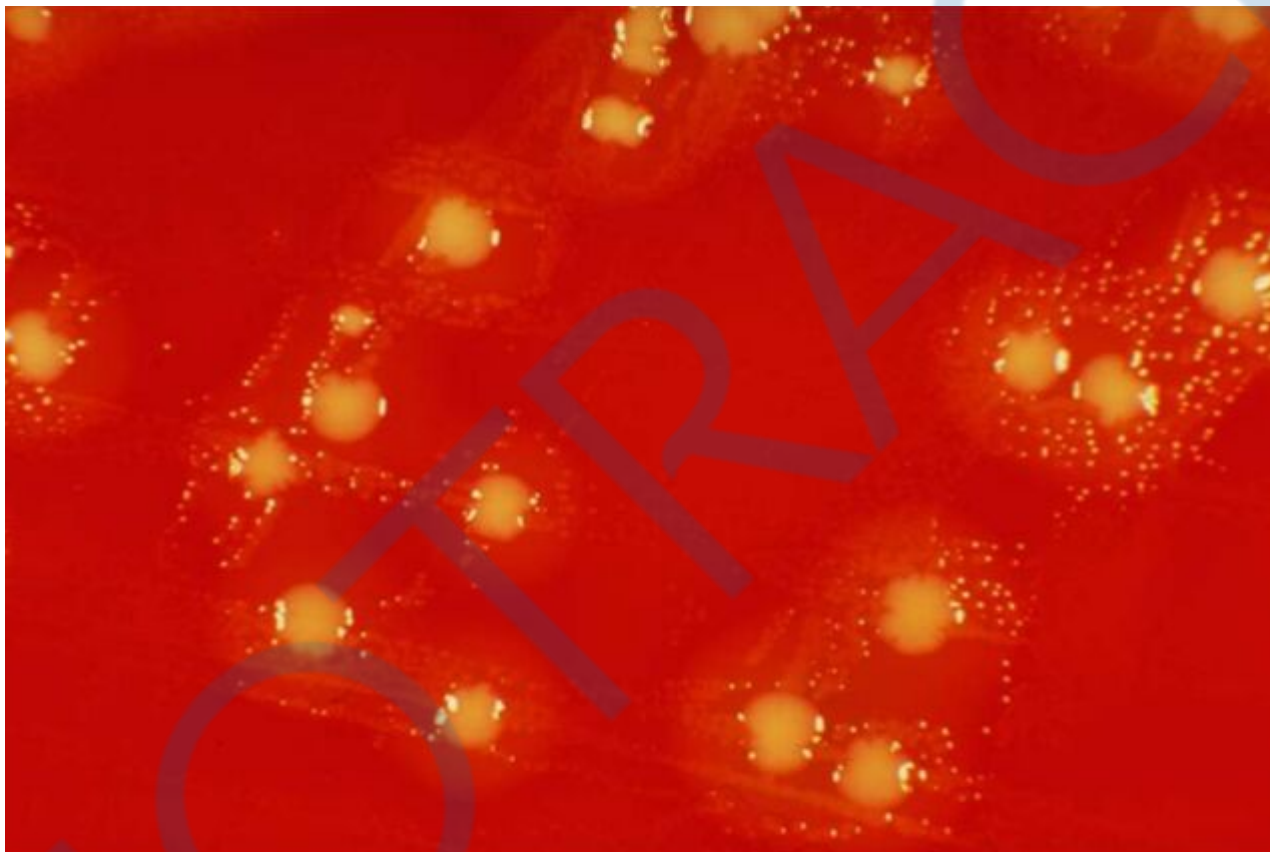
Каталожний номер для замовлення:
основа: 4016052
добавки: 423501





Агар кров'яний No2, основа, ISO-рецептура

Покращена основа кров'яного агару для вирощування вибагливих і не вибагливих мікроорганізмів



Haemophilus influenzae: розташовані навколо колоній Staphylococcus aureus

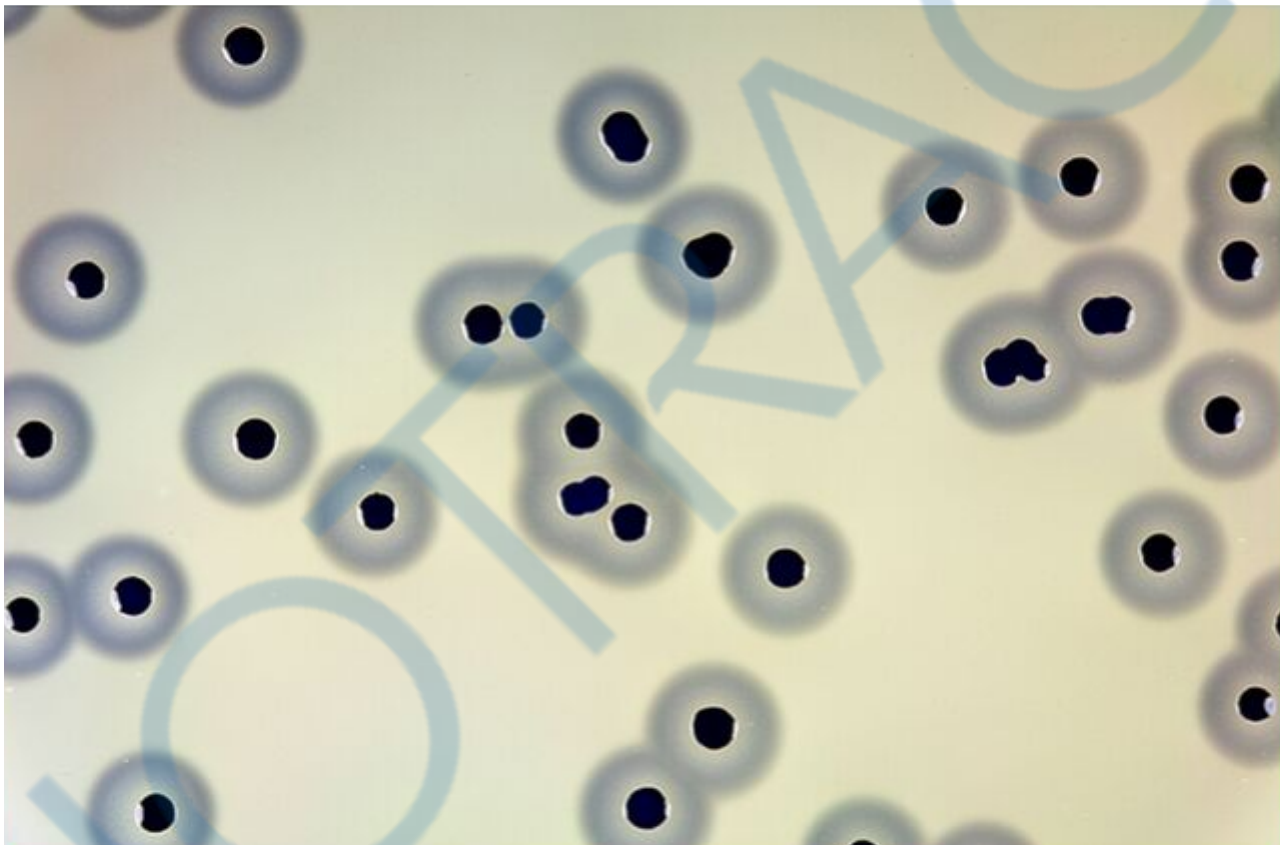
Каталожний номер для замовлення: 401156P2





Агара Байд-Паркера, основа з добавкою Емульсія яєчного жовтка з телуритом 20%

**для виділення і підрахунку коагулазопозитивних
стафілококів у харчових продуктах та іншому досліджуваному
матеріалі, ISO 6888**



**Staphylococcus aureus: типові чорні колонії з подвійним ореолом через
48 год після інкубації (протеїназо- та лецитиназопозитивні)**

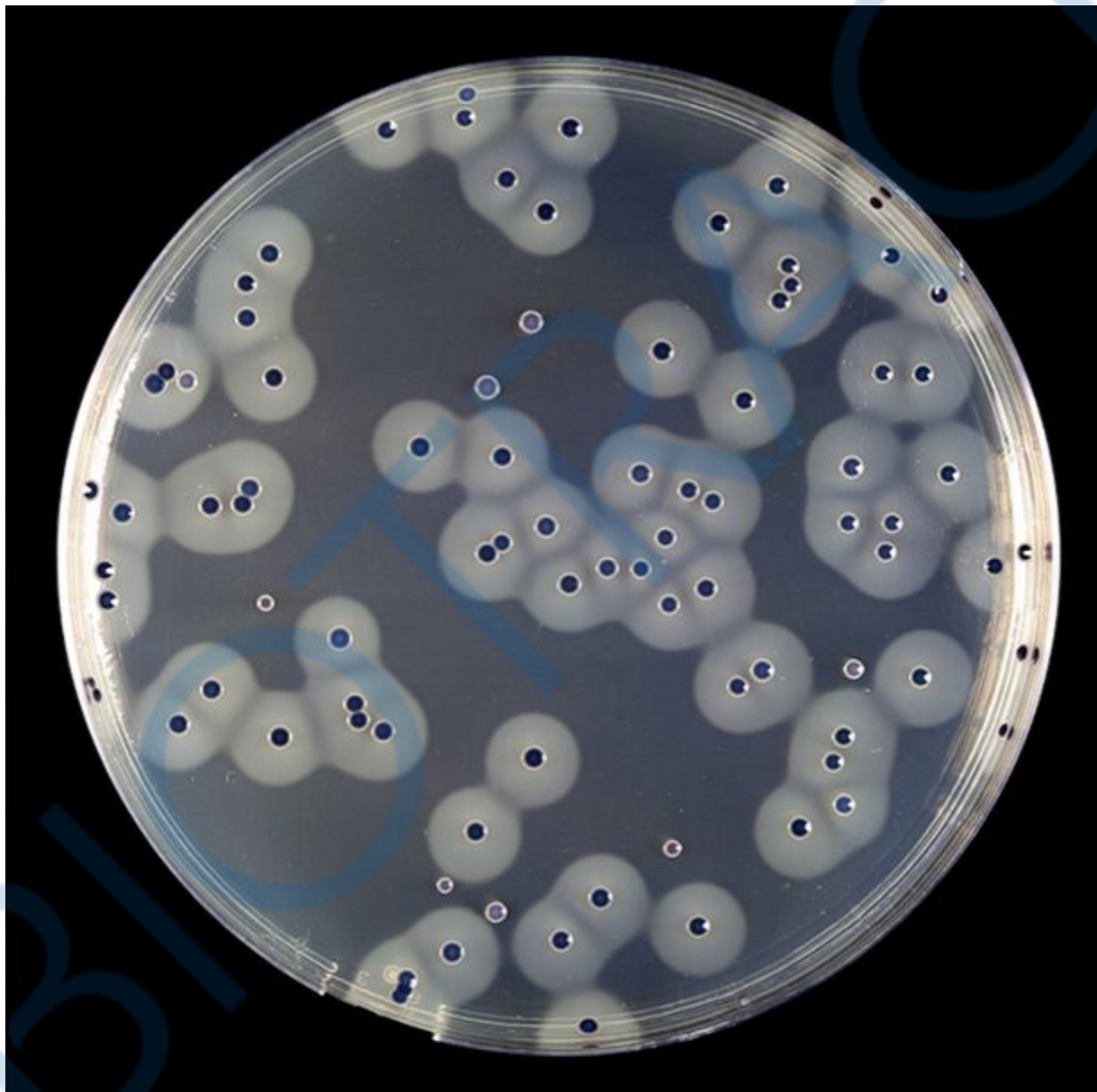
**Каталожний номер для замовлення:
основа: 401162
добавки: 423700**





Агара Байд-Паркера, основа з добавкою RPF II

для виділення і підрахунку коагулазопозитивних стафілококів у харчових продуктах та іншому досліджуваному матеріалі, ISO 6888



S.aureus: типові сіро-чорні колонії з непрозорим ореолом (коагулазопозитивні).

Каталожний номер для замовлення:

основа: 401162

добавка: 423102





Агар для *Bacillus cereus* (МҮР), основа **для виділення і підрахунку *Bacillus cereus* в** **харчових продуктах та інших зразках, ISO 7932, ISO 21871,**



***Bacillus cereus*: типові рожеві колонії з рожевим ореолом**
(лецитиназопозитивні)

Каталожний номер для замовлення:
основа: 4011112
добавки: 4240001, 42111605





Агар для *Bacillus cereus* (PEMBA)

для виділення і підрахунку *Bacillus cereus*, ISO 21871



***Bacillus cereus*: типові бирюзово-білі колонії з непрозорим ореолом (маніт-неферментуючі та лецитиназопозитивні)**

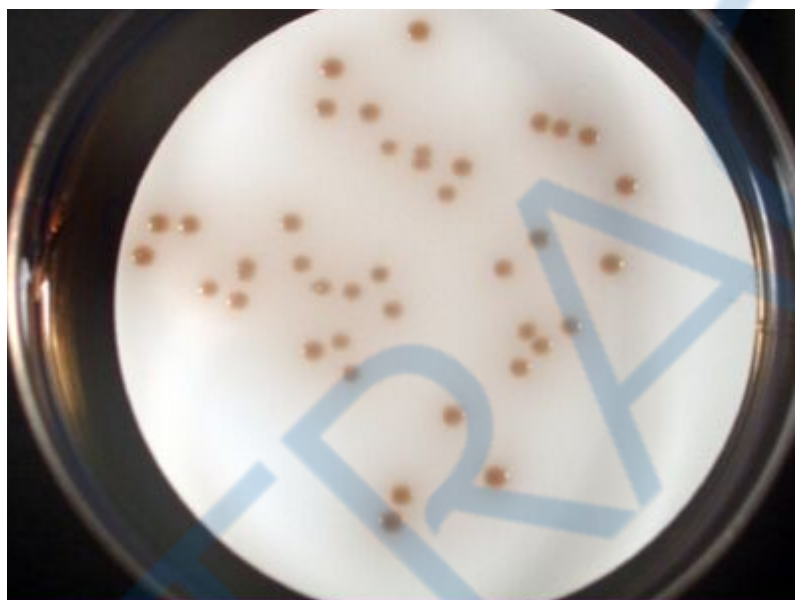
Каталожний номер для замовлення:
основа: 4011122
добавки: 4240001, 42111605





Агар жовчно-ескуліновий

для виділення і попередньої ідентифікації
ентерококів в харчових продуктах



Enterococcus spp.: типові коричневі колонії (ескуліназопозитивні)
на мембрані для фільтрації води

Каталожний номер для замовлення:
основа: 4010172

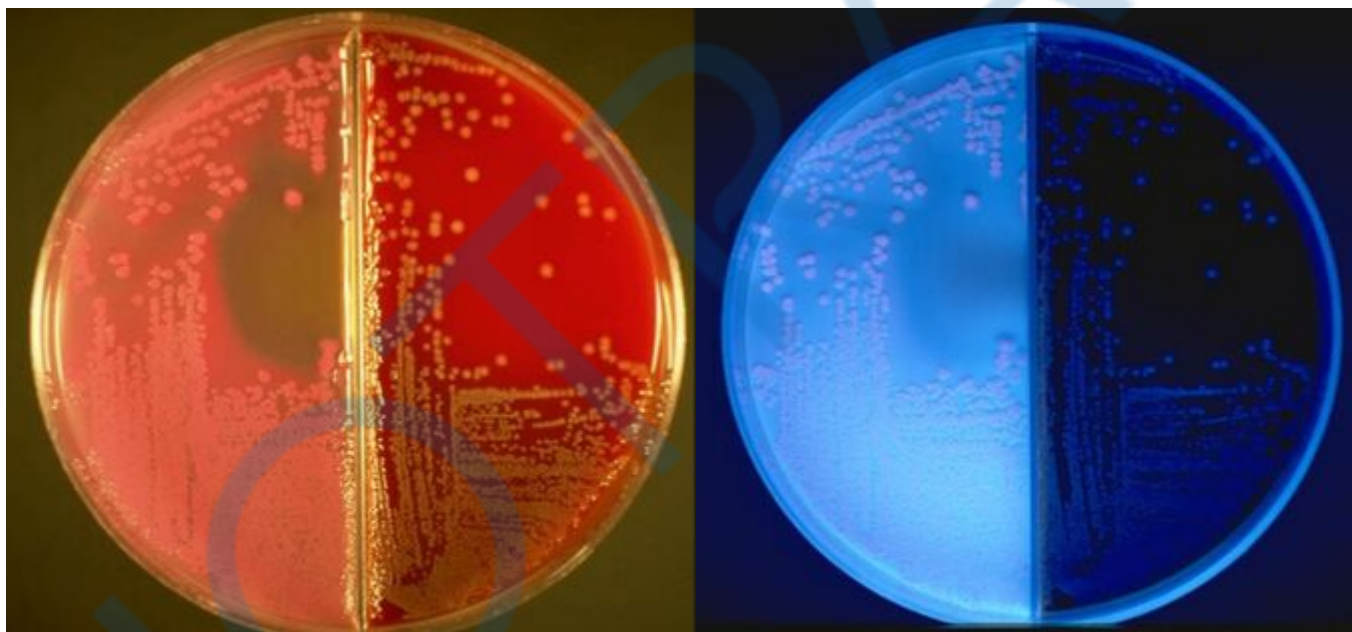




Агар МакКонки з MUG/Агар кров'яний No2, основа

для ізоляції грамнегативних аеробних бактерій і для негайного виявлення *E.coli* флуоресцентним методом / покращена основа кров'яного агару для вирощування вибагливих і не вибагливих мікроорганізмів

Двосекційна чашка



E.coli: ліворуч - під звичайним освітленням, праворуч - під лампою Вуда (β -глюкуронідаза, флуоресцентні колонії)

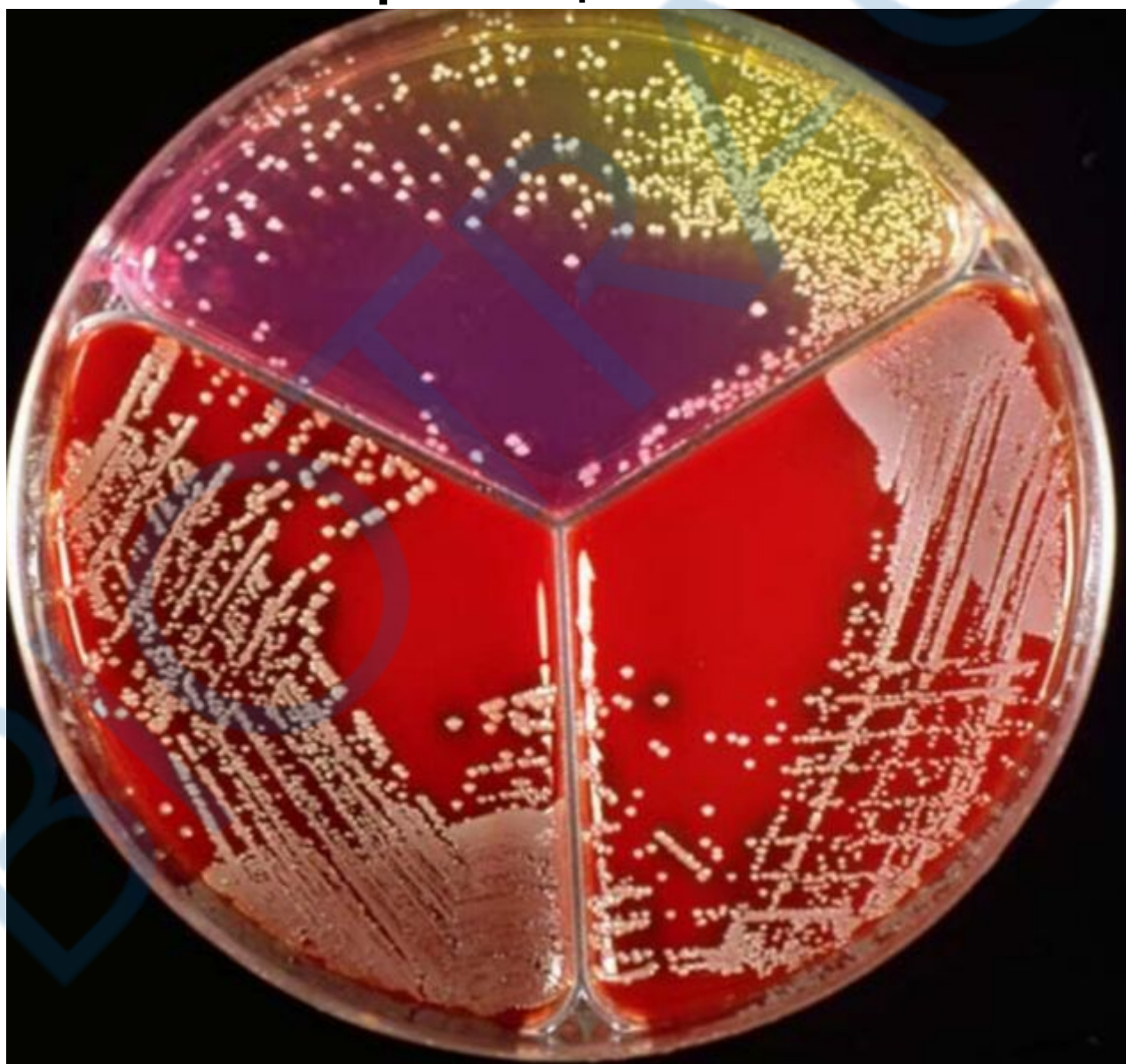
Каталожний номер для замовлення:
основа: 4016722/4011564





**Агар сольовий з манітом/Агар колумбійський СНА,
основа/Агар кров'яний No2, основа**
для виділення, вирощування та підрахунку патогенних
стафілоkokів з клінічних та інших зразків / з додаванням крові для
виділення грампозитивних коків / покращена основа кров'яного агару для
вирощування вибагливих і не вибагливих мікроорганізмів

Трьохсекційна чашка



Типові колонії золотистого стафілокока

Каталожний номер для замовлення: 4016652/40113612/4011562

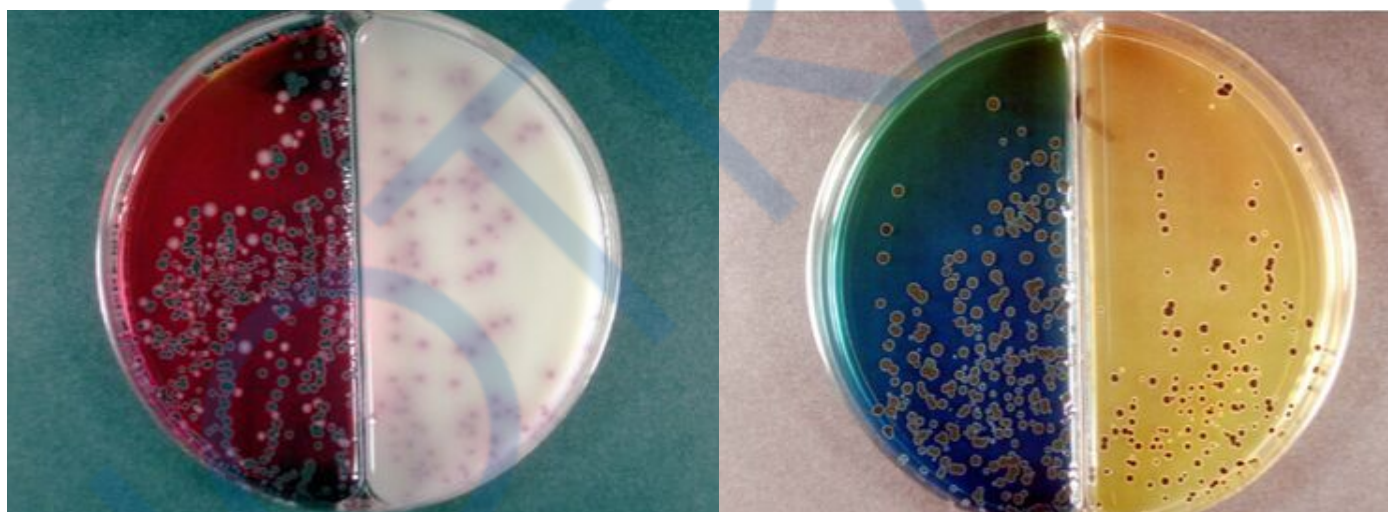




Ксилозо-лізиновий дезоксихолатний агар (XLD) Агар Гектоен ентерік

для виділення *Salmonella* spp. та *Shigella* spp., EP, USP, JP / для виділення та диференціації шигел і сальмонел з випорожнень хворих на кишкові інфекції

Двосекційна чашка



XLD / Хромогенний агар
Типові колонії
***Salmonella* spp. та *Shigella* spp.**
(ріст лише на XLD)

Гектоен Агар / SS Агар
Типові колонії
***Salmonella* spp.**

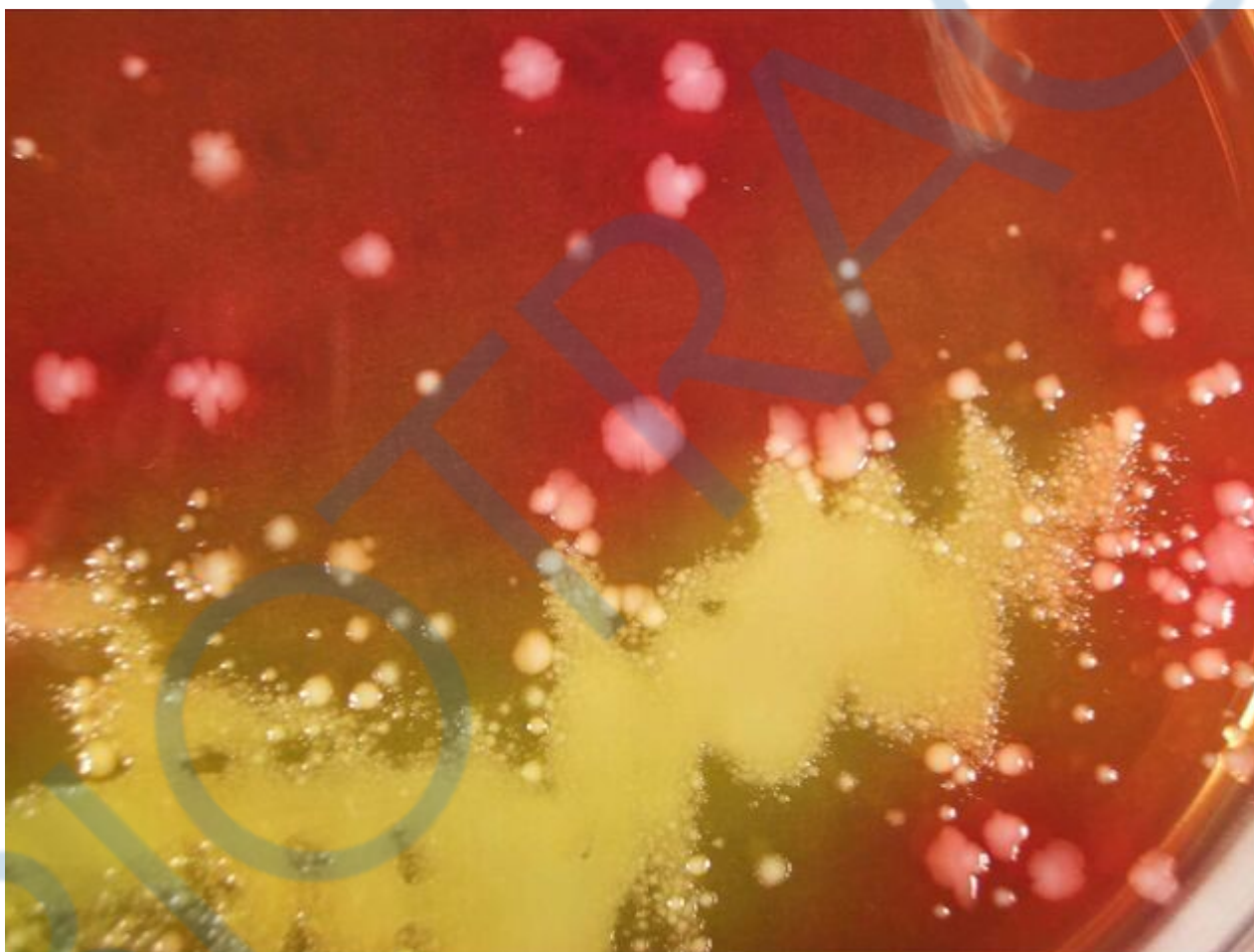
Каталожний номер для замовлення:
XLD 4022062 / Гектоен 4015412





Агар диференційний з діамантовим зеленим

для селективного виділення сальмонел (крім сальмонели черевного тифу) з фекалій та інших матеріалів, а також для дослідження харчових продуктів, в т.ч. молочних



Salmonella spp. (червоні колонії) і колоформи (жовті колонії)

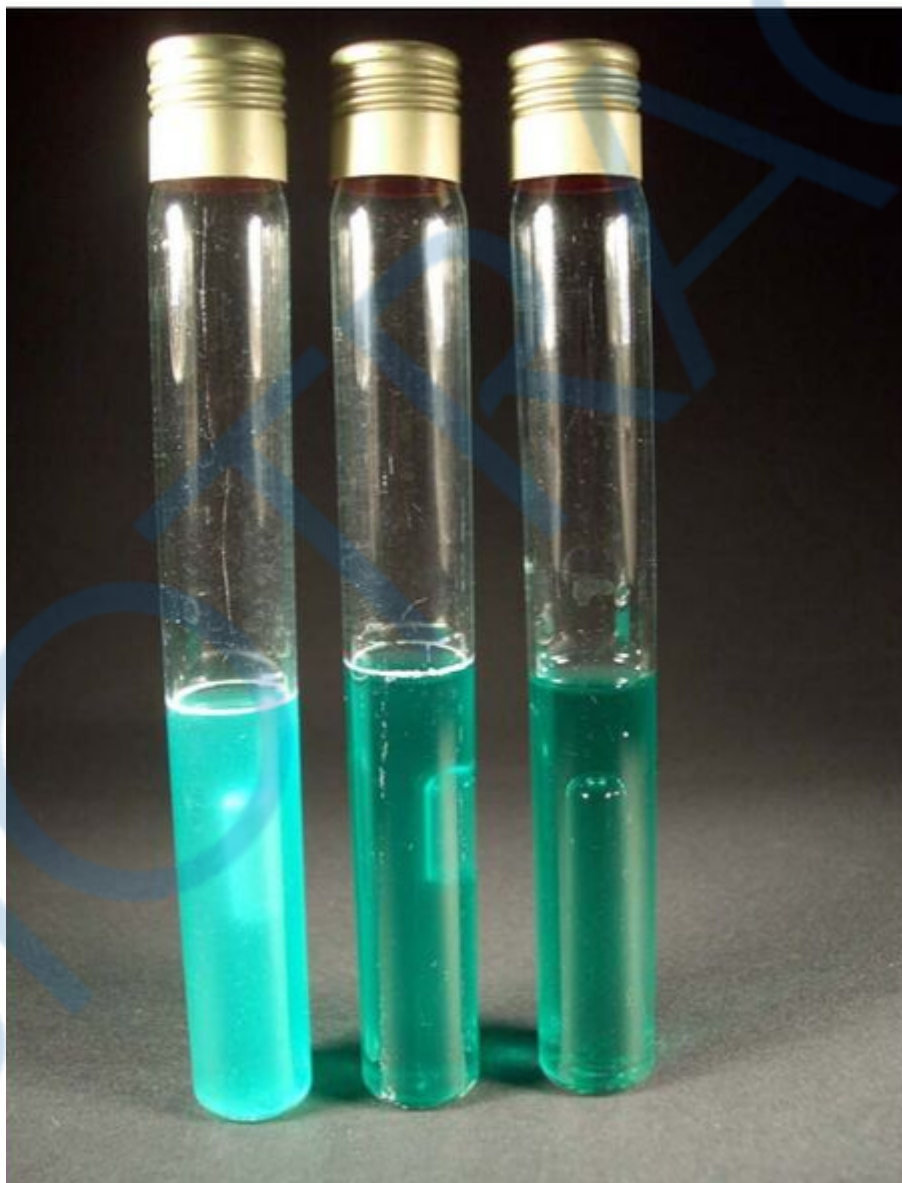
Каталожний номер для замовлення:
основа: 4012552





Бульйон жовчний з діамантовим зеленим 2%

для підтвердження присутності коліформних мікроорганізмів (БГКП) в ході санітарно-мікробіологічного дослідження води відкритих водойм, стічних вод, молока та інших харчових продуктів, ISO 4831, ISO 4832



**Ферментація лактози (ліворуч та в центрі)
і відсутність ферментації лактози (праворуч)**

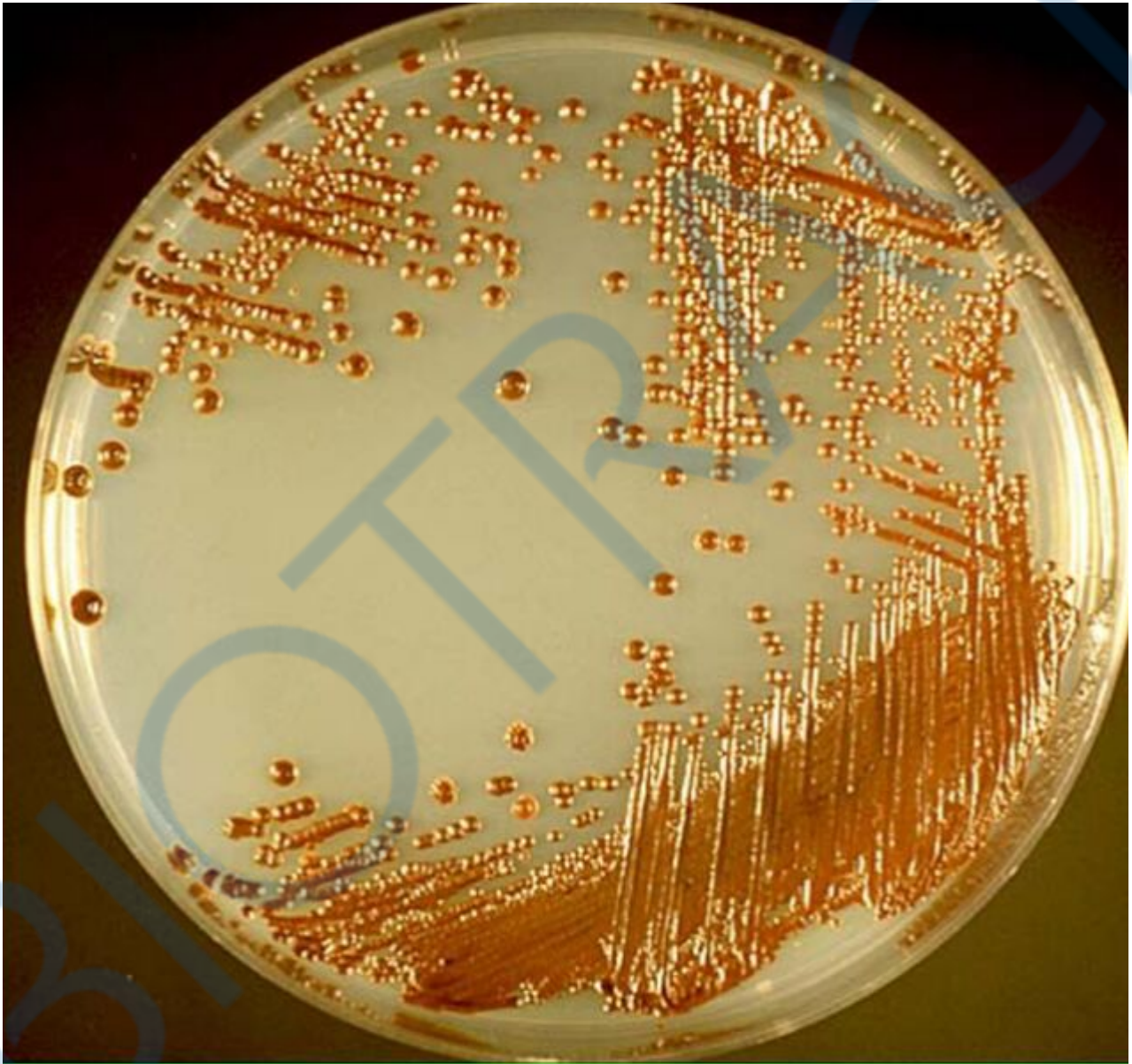
**Каталожний номер для замовлення:
основа: 4012652**





Агар для кандід

для виявлення, селективного виділення, диференціації та попередньої ідентифікації грибів *Candida albicans*



***Candida albicans*: типові коричневі колонії з металевим відблиском**

Каталожний номер для замовлення:
основа: 4012802





Агар колумбійський, основа

для приготування кров'яного, шоколадного агарів, а також різних селективних і диференціальних середовищ



Бетагемолітична група В Streptococcus sp.

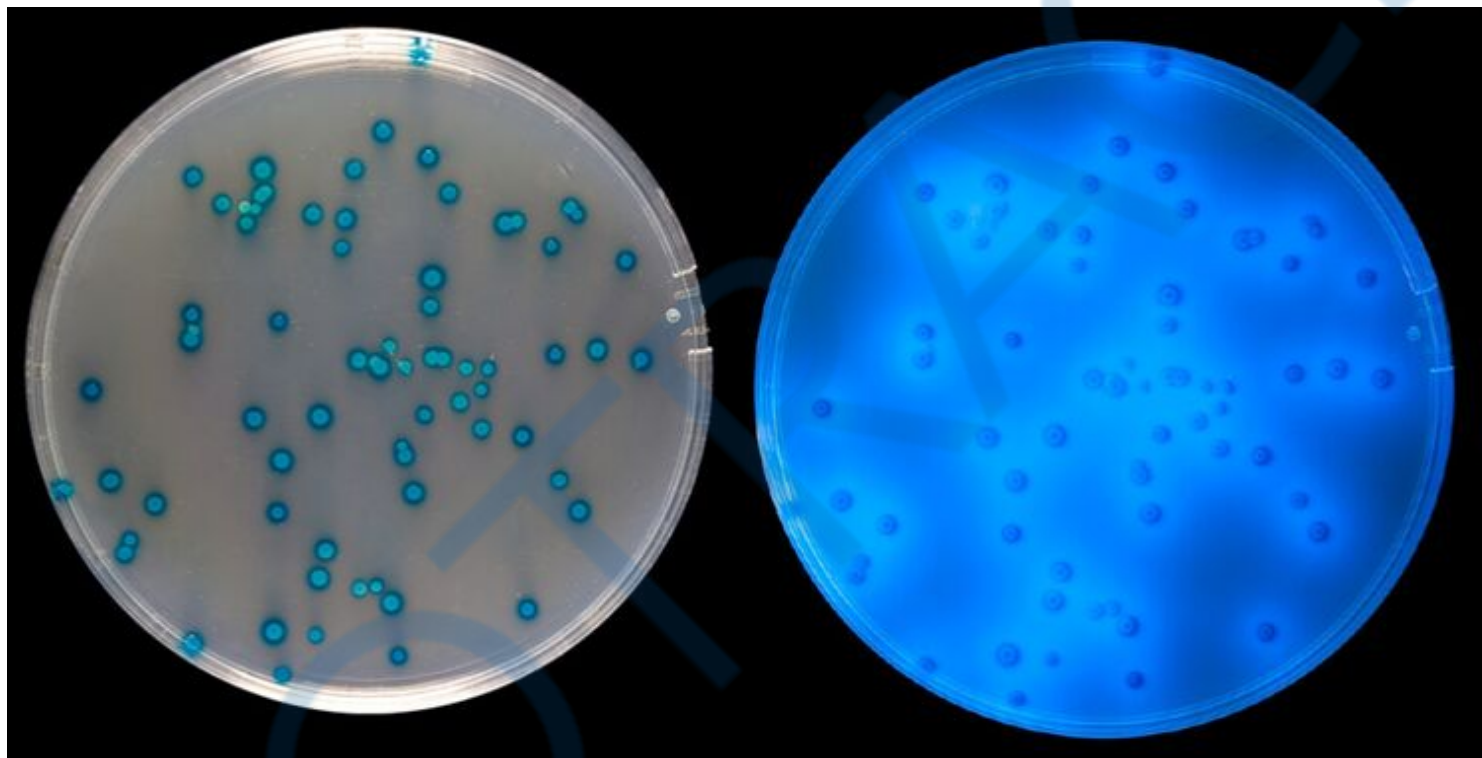
**Каталожний номер для замовлення:
основа: 4011362**





Агар С-ЕС селективний, хромогенний, флуорогенний

для одночасного виявлення коліформних бактерій *E.coli* і коліформних бактерій



E.coli: ліворуч - під звичайним освітленням (сині колонії: β -галактозидазопозитивні), праворуч - під лампою Вуда (флуоресцентні колонії: β -глюкуронідазопозитивні)

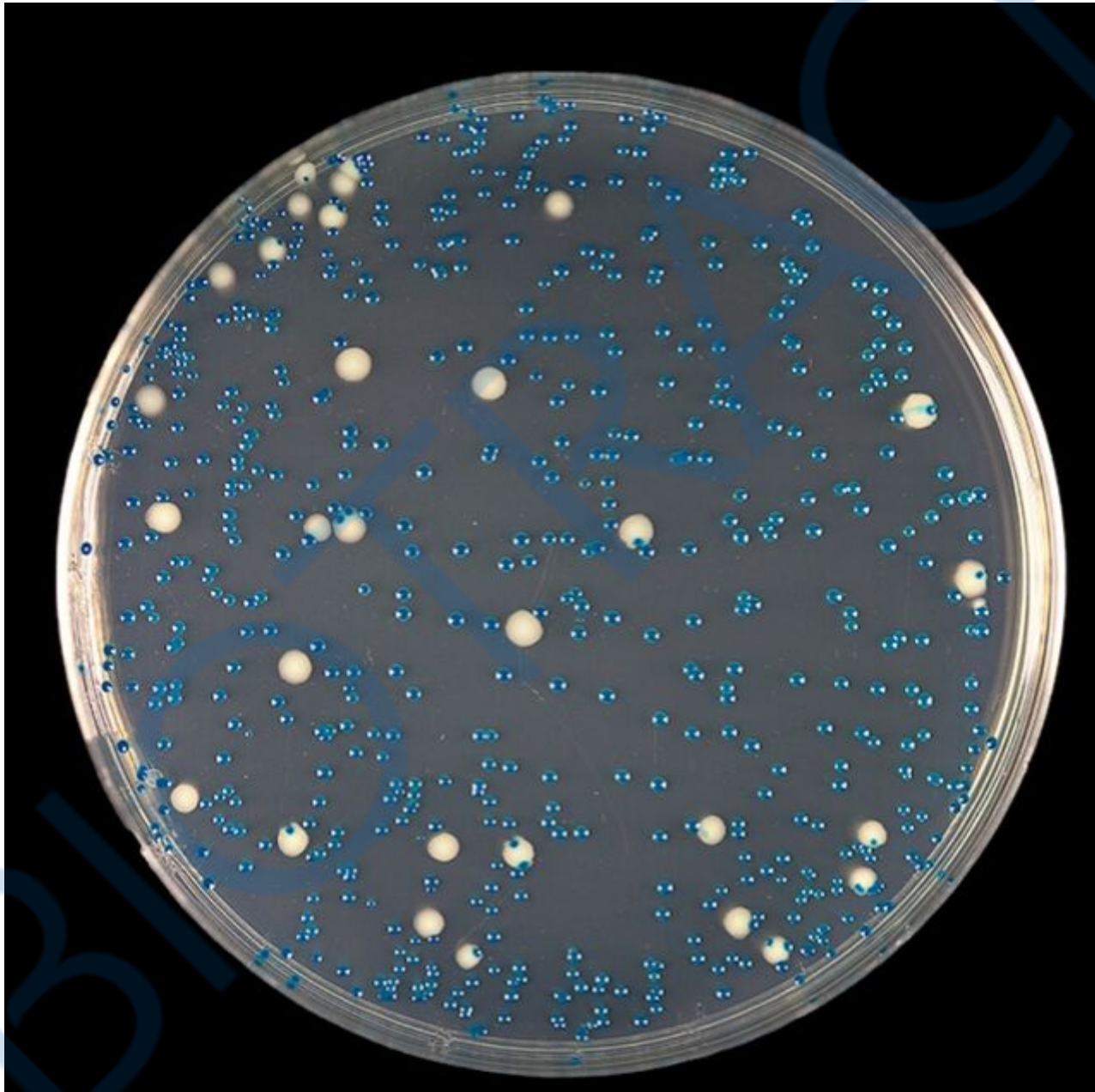
Каталожний номер для замовлення:
основа: 4012982





Хром Albicans Агар

для виявлення та ідентифікації *Candida albicans*



***C.albicans*: сині колонії**
***C.tropicalis*: безбарвні колонії**

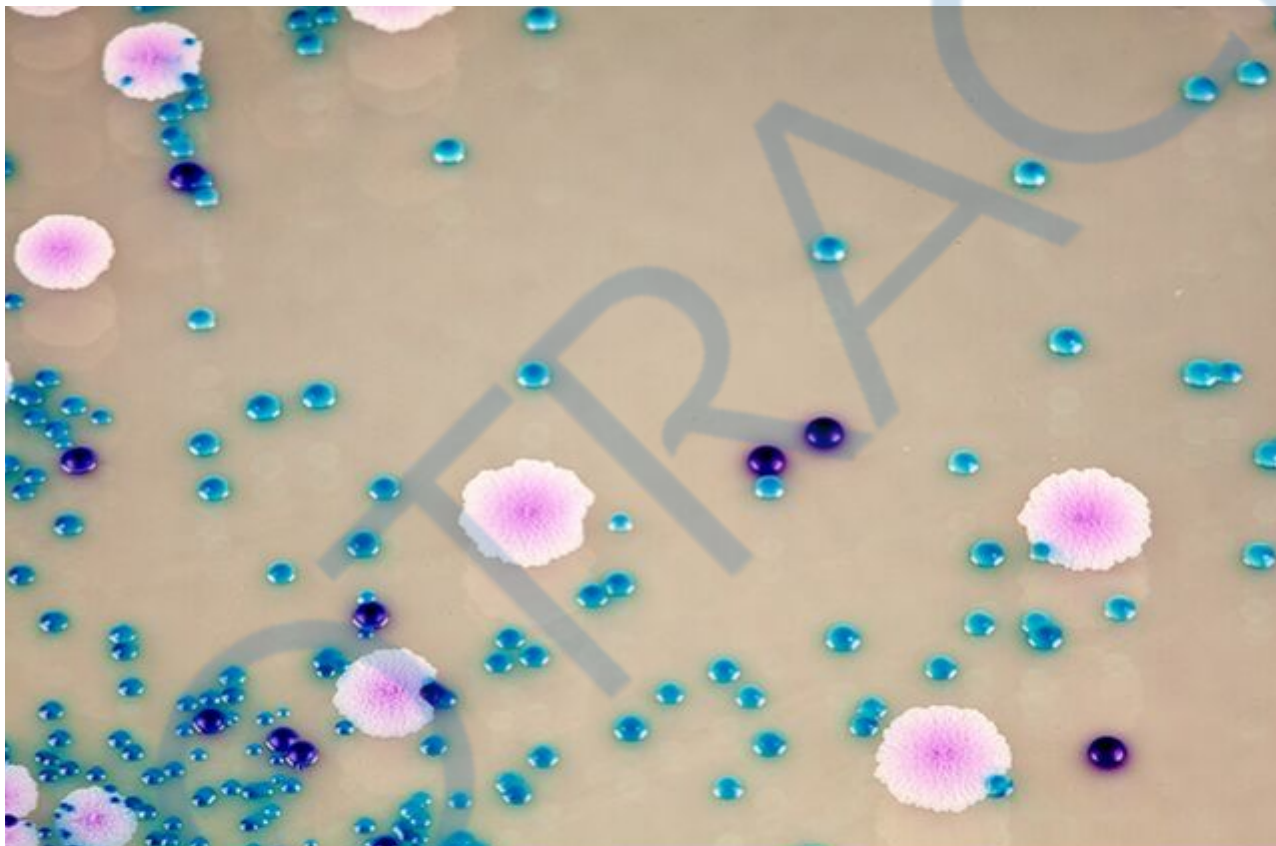
Каталожний номер для замовлення:
основа: 4080001





Хром CANDIDA Агар

для виділення і диференціації основних клінічно значущих видів *Candida* (*C.albicans*, *C.krusei*, *C.tropicalis*, *C.glabrata*)



***Candida albicans*: синьо-зелені колонії**

***Candida tropicalis*: темно-синьо-фіолетові колонії**

***Candida krusei*: великі рожеві колонії**

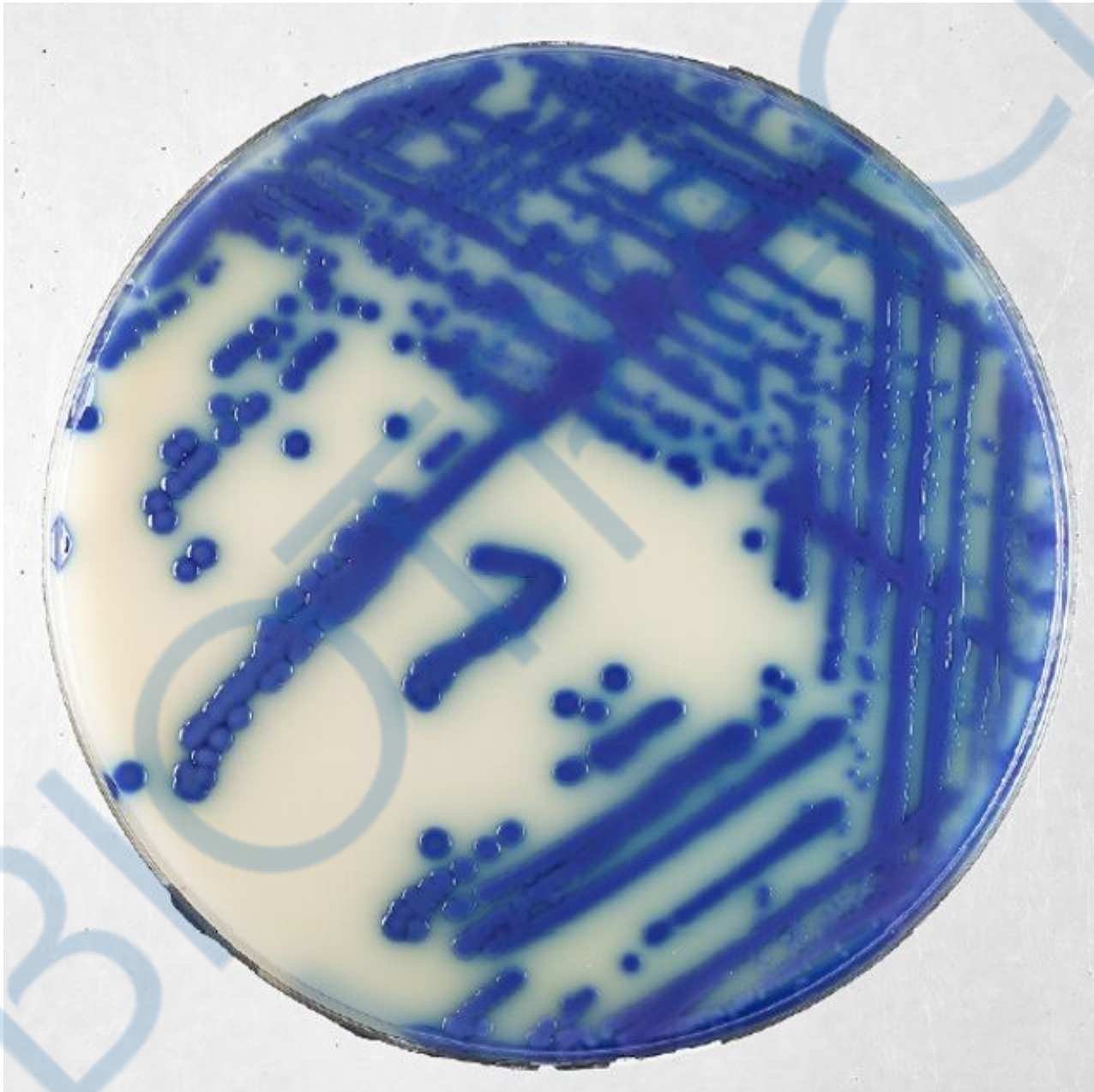
**Каталожний номер для замовлення:
основа: 4080051**





Агар хромогенний CRE

для виявлення та ідентифікації карбапенем-резистентних
Грам-негативних бактерій



Карбапенем-резистентні *Klebsiella pneumoniae*

Каталожний номер для замовлення:

основа: 4080252

добавка: 4240082





Агар хромогенний ESBL

для виділення та ідентифікація карбапенем-резистентних
Грам-негативних бактерій та ESBL-продукуючих ентеробактерій у
клінічних зразках



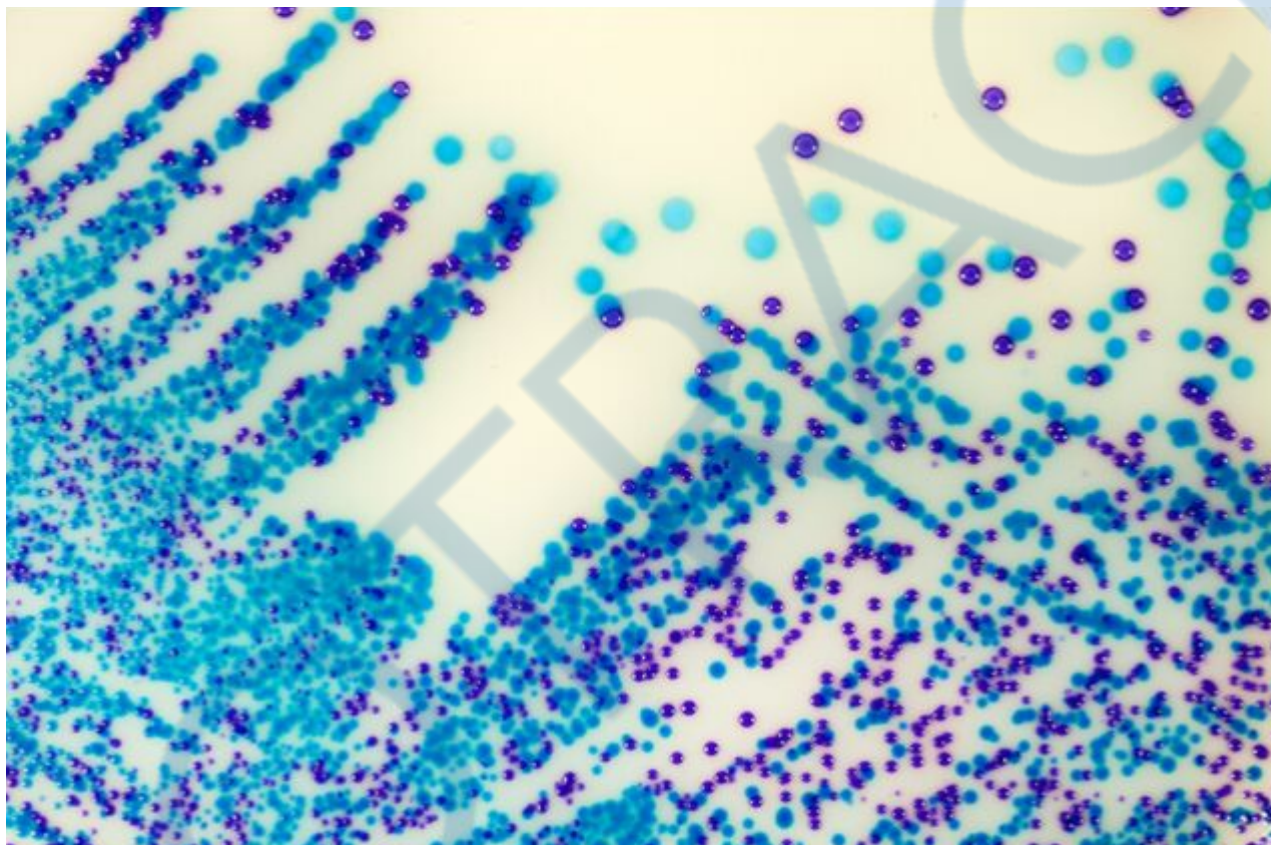
ESBL позитивні *Klebsiella pneumoniae* (сині колонії) та
Escherichia coli (рожеві колонії)

Каталожний номер для замовлення:
основа: 4080252
добавка: 4240080





Агар хромогенний VRE



**Ванкоміциностійкий *Enterococcus faecalis* (сині колонії) та
Ванкоміцин стійкий *Enterococcus faecium* (фіолетові колонії)**

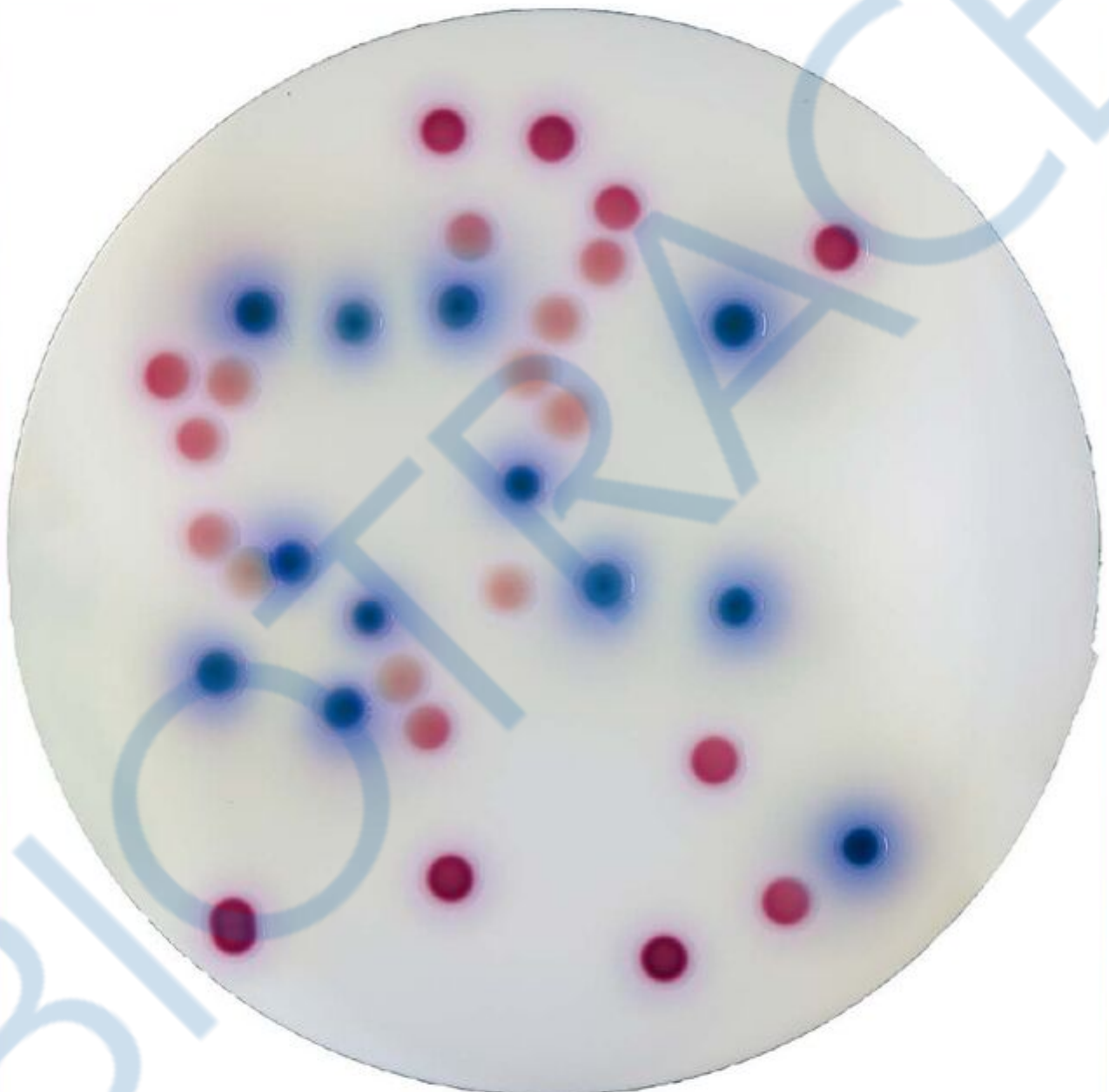
Каталожний номер для замовлення: **очікується у продажу**





Агар хромогенний для коліформних бактерій

для виявлення та ідентифікації коліформних бактерій



E.coli: сині колонії (GLUC +, GAL +)
E.aerogenes: помаранчеві колонії (GLUC-, GAL +).
Ріст на мембрані для фільтрації води

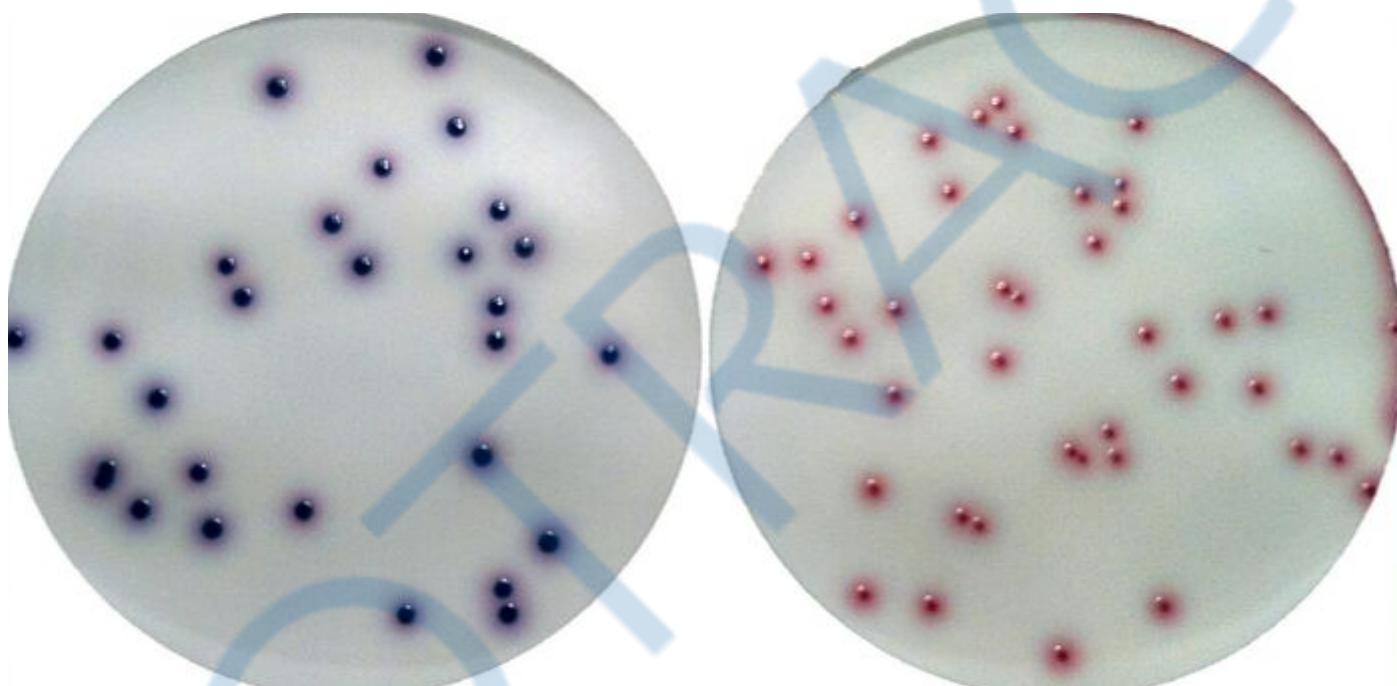
Каталожний номер для замовлення:
основа: 4012992





Агар хромогенний для коліформних бактерій (ISO 9308-1)

для одночасного виявлення і підрахунку коліформних
бактерій *E.coli* в зразках харчових продуктів і води



Ліворуч: сині колонії *E.coli*;
праворуч - червоні колонії *Citrobacter freundii*

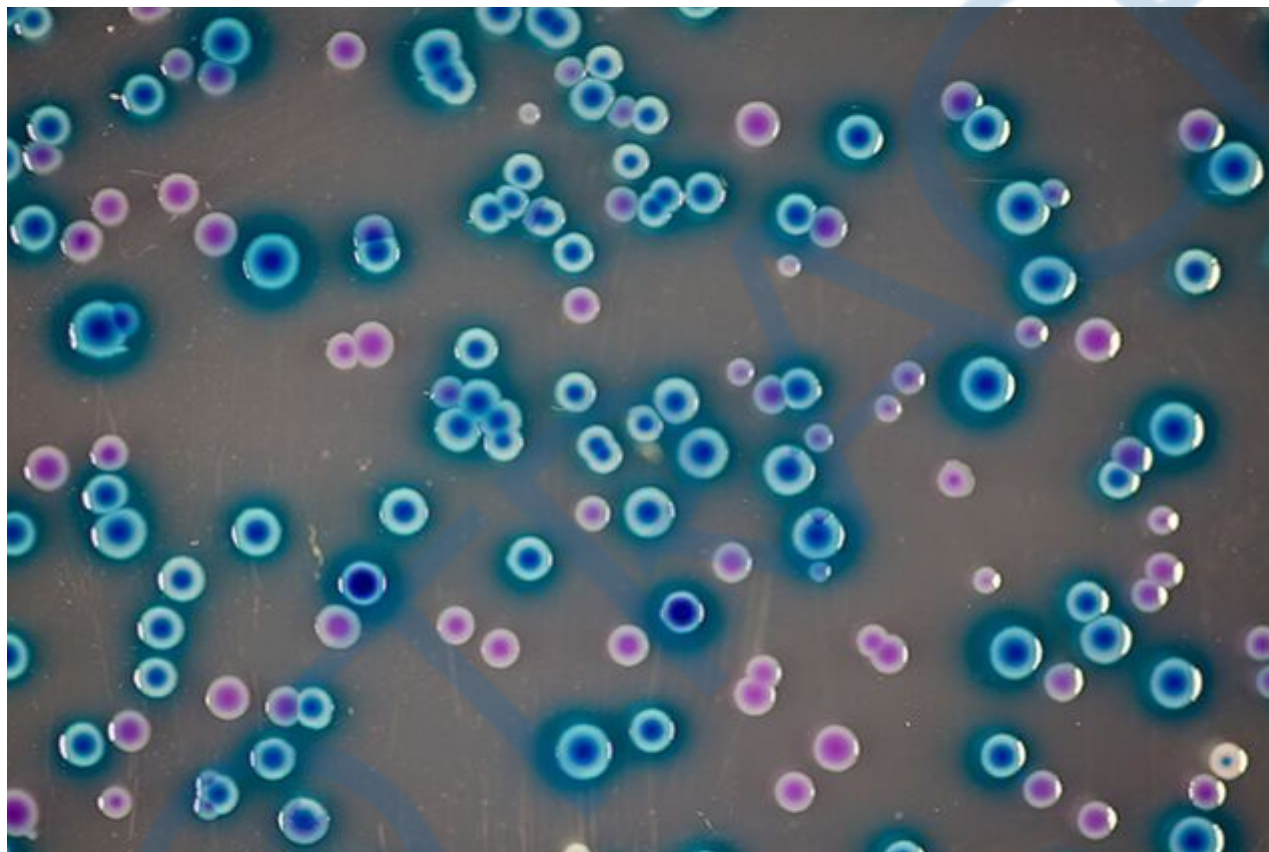
Каталожний номер для замовлення:
основа: 4012972





Агар хромогенний для E.COLI 0157

агар для виявлення E.COLI 0157



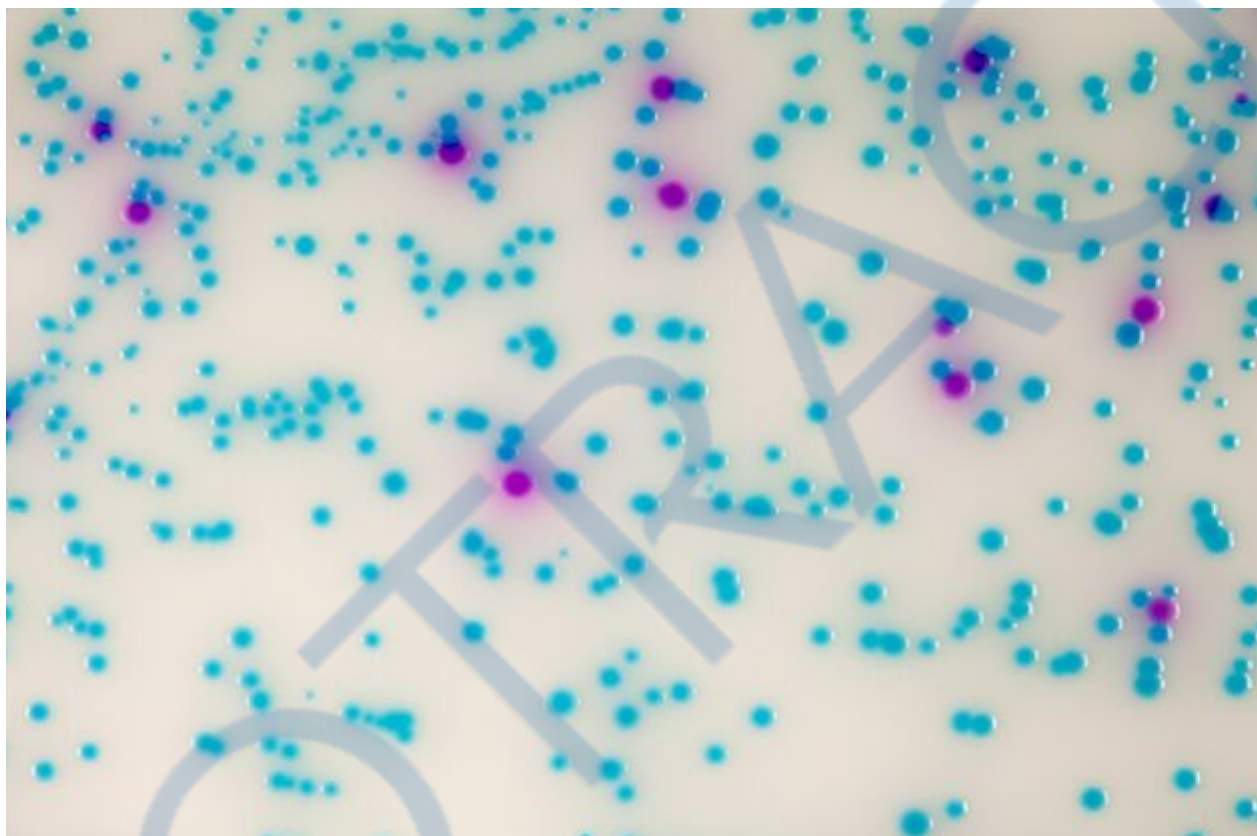
E.coli 0157: білі колонії з пурпуровим центром
E.coli: сині колонії

Каталожний номер для замовлення:
основа: 4055811





Агар хромогенний для сальмонел, основа для виявлення сальмонел з клінічних і харчових зразків



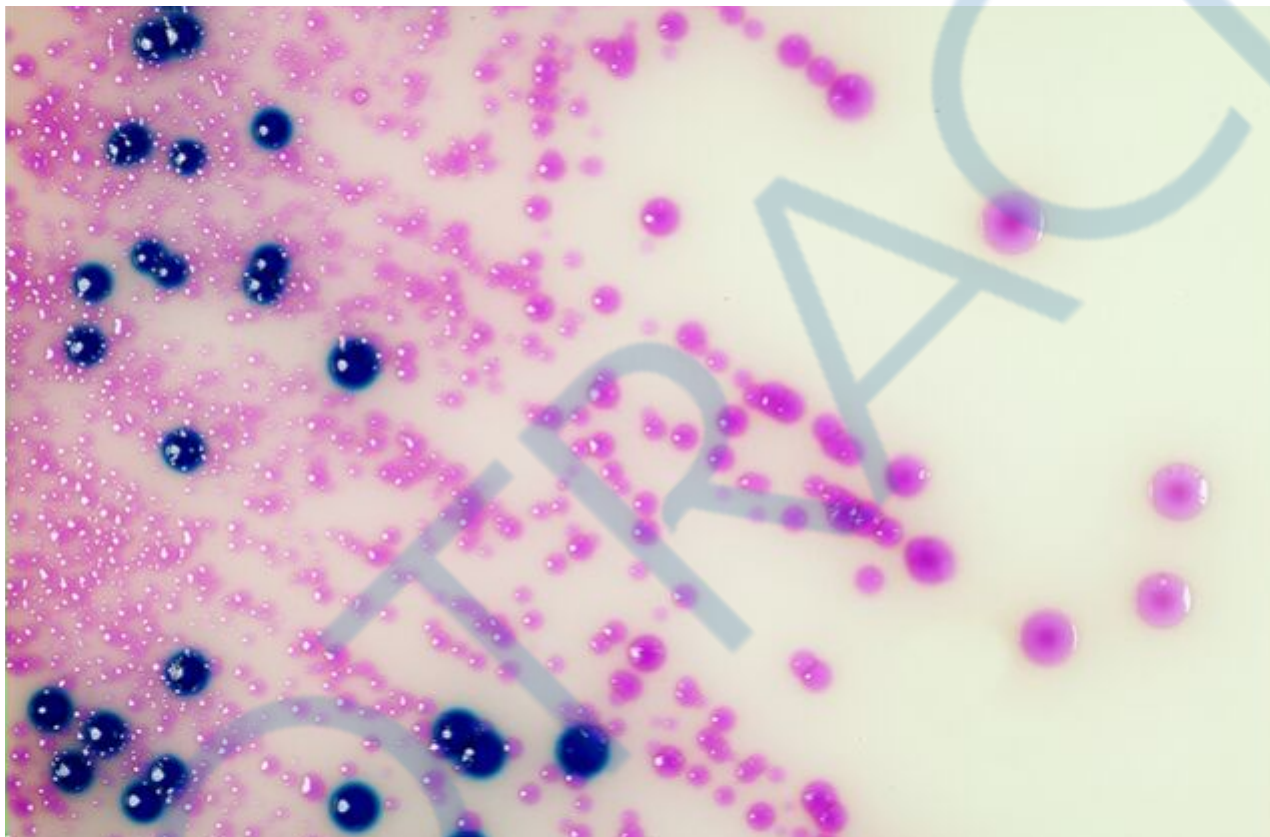
Salmonella sp.: пурпурові колонії
E.aerogenes: сині колонії

Каталожний номер для замовлення:
основа: 4053502
добавки: 4240013





Агар хромогенний для стрептококів групи В **для виділення і диференціації стрептококів групи В з** **клінічних зразків**



Стрептокок групи В: пурпурові колонії
Enterococcus sp. : сині колонії

Каталожний номер для замовлення:
основа: 4080102
добавки: 4240053





Агар хромогенний для сечі IV

для підрахування та диференціації збудників
інфекцій сечовивідних шляхів



***E.coli.*: рожеві колонії, *Klebsiella sp.*: темно-сині колонії, *E.faecalis*: блакитний колонії, *P.mirabilis*: колонії з коричневим ореолом, *S.aureus*: білі колонії**

Каталожний номер для замовлення: 409810G2





Агар CIN

для виявлення та підрахунку *Y. enterocoliticae*, ISO 10273



***Yersinia enterocolitica*: червоні колонії з темно-червоним центром**

Каталожний номер для замовлення:

основа: 4013022

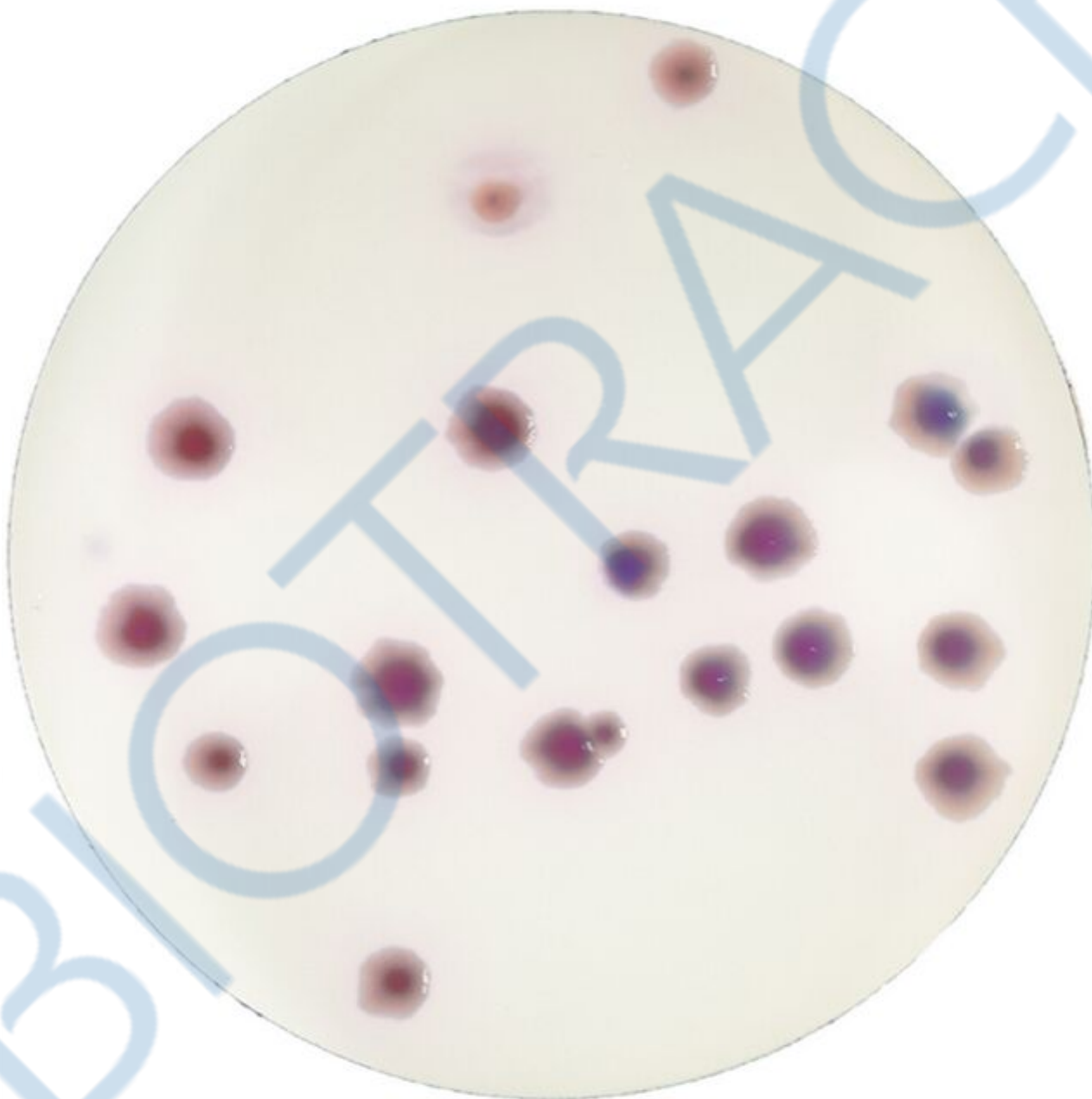
добавки: 4240011





Агар хромогенний М-СР, основа

для підрахунку і попередньої ідентифікації *C.perfringens* з проб води



***Clostridium perfringens*: фіолетово-червоні колонії на мембрані для фільтрації води**

Каталожний номер для замовлення:
основа: 4013202
добавки: 4240070





Агар діхлорановий (18% гліцерину) DG 18, основа

для підрахування дріжджів і плісняви у харчових продуктах (яйця, м'ясо, молочні продукти, фрукти, овочі, свіжі пасти і т.д.), ISO 21527-2



Зліва направо: *Aspergillus reststricus*, *Eurotium rubrum*, *Wallemia sebi*

Каталожний номер для замовлення:
основа: 4013942
добавки: 4240003, 421015





Агар хромогенний EC X-GLUC

для виявлення і підрахунку *E.coli* у воді та харчових зразках



***Escherichia coli*: сині колонії (β -глюкуронідазопозитивні) на мембрані для фільтрації води**

Каталожний номер для замовлення:
основа: 4019682





Агар хромогенний для ентерококів Оттавіані-Агості (E.C.O.A.GAR)

для виявлення і підрахунку ентерококів без азиду натрію



**Enterococcus sp: сині колонії та фонова флора на мембрані для
фільтрації води**

Каталожний номер для замовлення:

основа: 4014302

добавки: 4240055





Агар Ендо

для виділення і диференціації грам-негативних
мікроорганізмів кишкової групи



E.coli: колонії з металевим відблиском, ***Proteus sp***: прозорі розпливчаті колонії

Каталожний номер для замовлення: 4014602





Агар Ендо m-LES для мембранних фільтрів

для підрахунку коліформних бактерій у воді методом мембранної фільтрації



**E.coli: колонії з металевим відблиском на мембрані для фільтрації
ВОДИ**

Каталожний номер для замовлення: 4015932





Агар для ізоляції ENTEROBACTER SAKAZAKI

для виділення *Cronobacter* (*Enterobacter*) *sakazakii*, ISO 22964



***Cronobacter sakazakii*: синьо-зелені колонії**
Фонова флора: безбарвні колонії

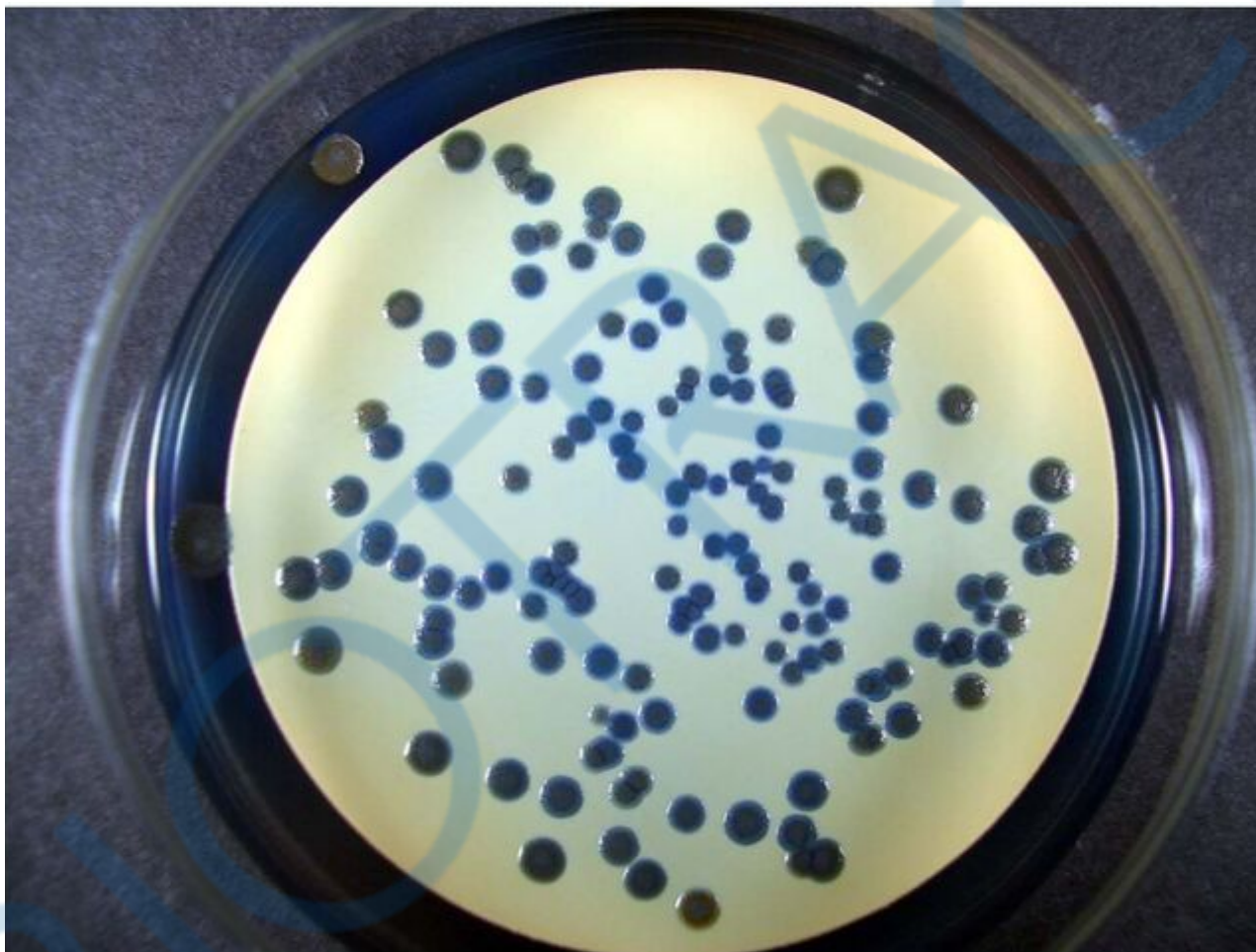
Каталожний номер для замовлення: 4014782





Агар М для фекальних коліформних бактерій, ОСНОВА

**для підрахунку кишкової палички у воді методом мембранної
фільтрації**



E.coli: сині колонії на мембрані для фільтрації води

Каталожний номер для замовлення:

основа: 4014872

добавки: 4211901





Бульйон Фрейзера, основа

для первинного та вторинного збагачення *L.monocytogenes* у зразках харчових продуктів та зразках навколишнього середовища, ISO11290



Listeria sp: темно-коричнева пробірка (ескуліназопозитивні)
Не Listeria sp.: прозора пробірка

Каталожний номер для замовлення:

основа: 4014952

добавки: 4240043, 4240044





Агар Гектоен ентерік

для виявлення та диференціації шигел і сальмонел з випорожнень хворих на кишкові інфекції



Salmonella sp. чорні колонії; E.coli: помаранчеві колонії

Каталожний номер для замовлення:
основа: 4015412





Агар для легіонел ВСУЕ

для виявлення і підрахунку *Legionella* spp у зразках води



***Legionella pneumophila*: білі колонії на мембрані для фільтрації води**

Каталожний номер для замовлення:

основа: 4015822

добавки: 423210, 423212, 423215, 42ISLG3, 42ISLG2

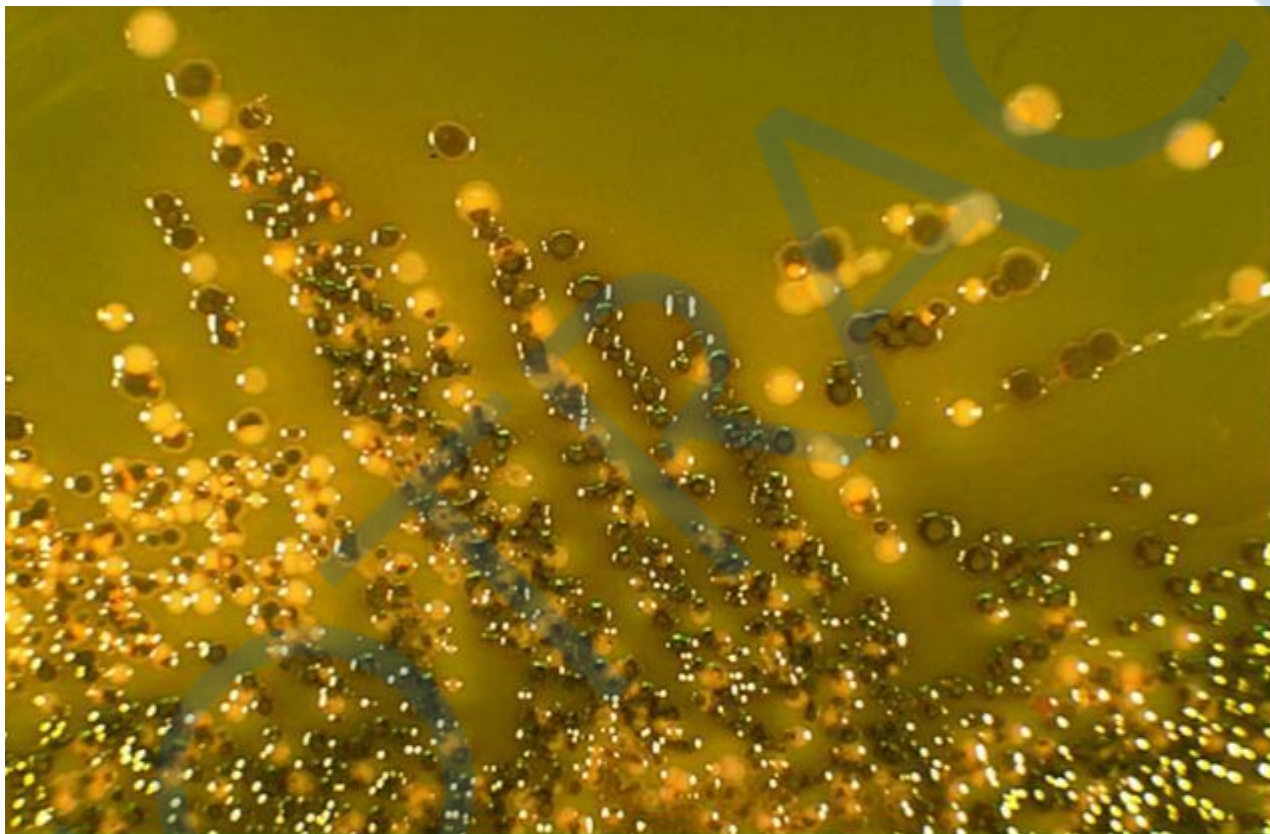




Агар Левіна

з еозином та метиленовим блакитним

для виявлення, підрахунку і диференціації
мікроорганізмів родини Enterobacteriaceae



Salmonella sp.: блідо-жовті колонії; E.coli: зелені колонії з металевим відблиском

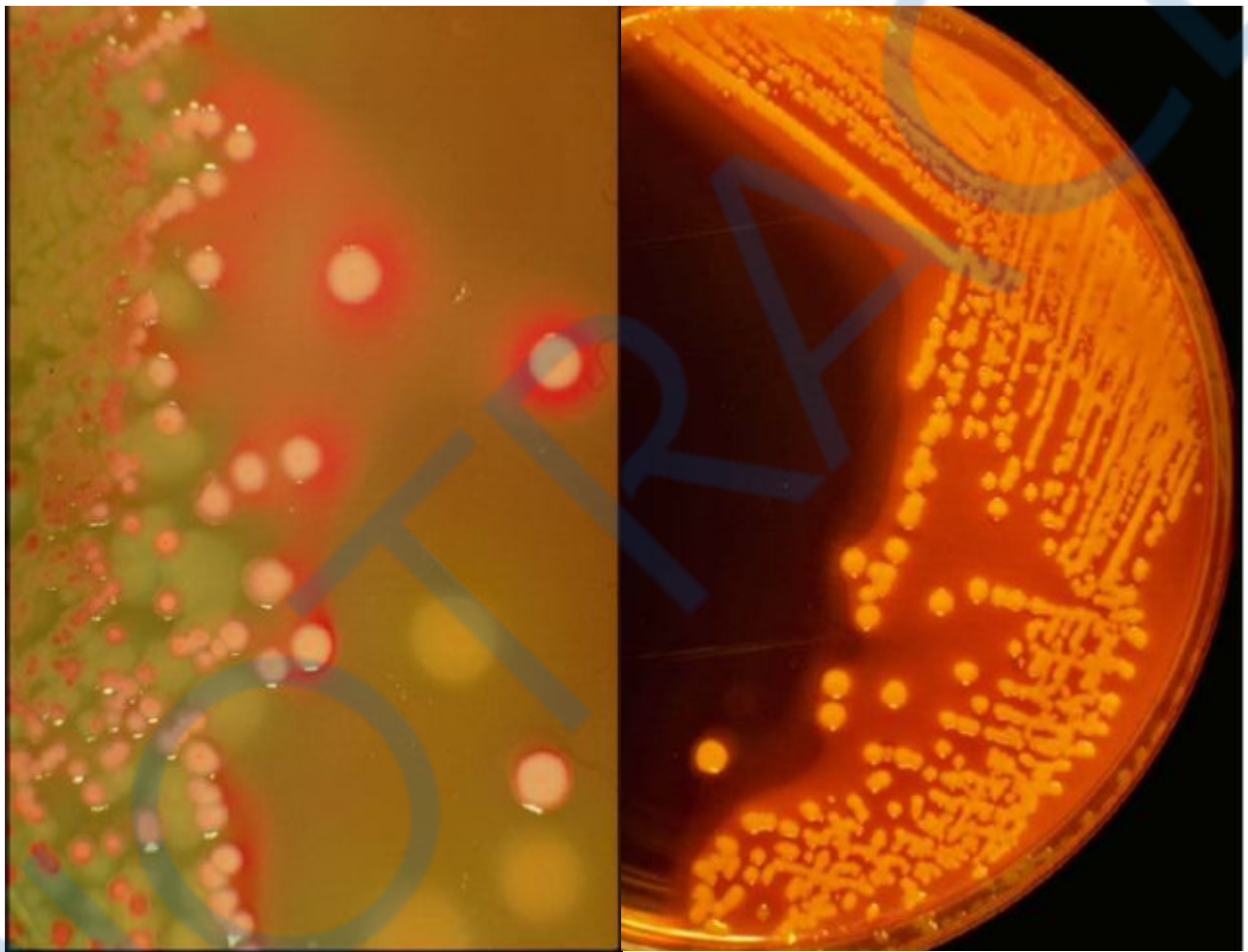
Каталожний номер для замовлення:
основа: 4015952





Агар МакКонкі

для ізоляції грам-негативних аеробних бактерій і диференціації між ферментуючих та не ферментуючих лактозу



E.coli: колонії з червоним непрозорим ореолом,
P.aeruginosa: зелені колонії

Klebsiella pneumoniae: колонії зі слизом

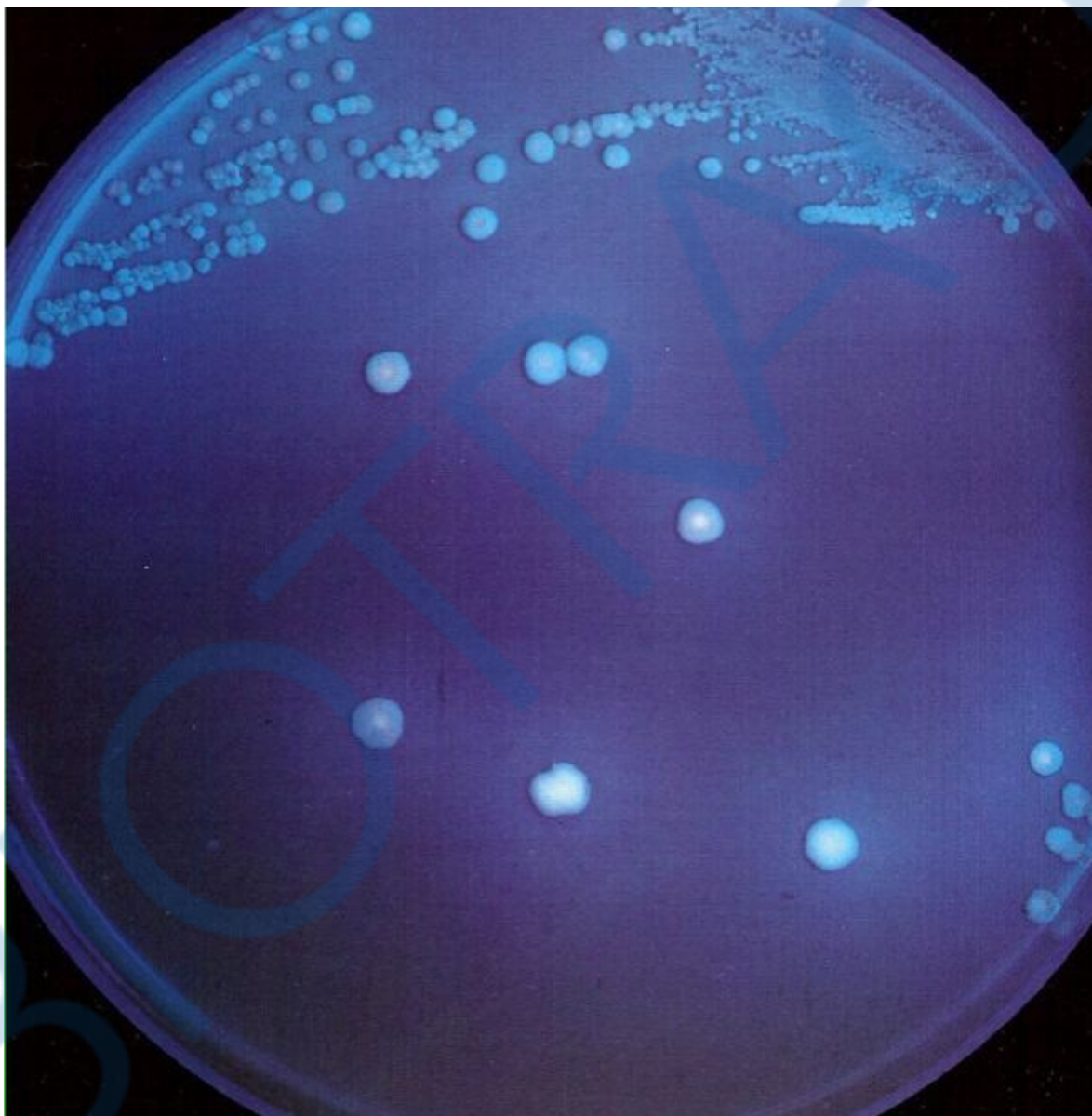
Каталожний номер для замовлення:
основа: 4016702





Агар МакКонкі з MUG

для ізоляції грам-негативних аеробних бактерій і для негайного виявлення *E.coli* флюоресцентним методом



Бета-глюкуронідазопозитивні колонії *E.coli*, які випромінюють флюоресцентне світіння під лампою Вуда

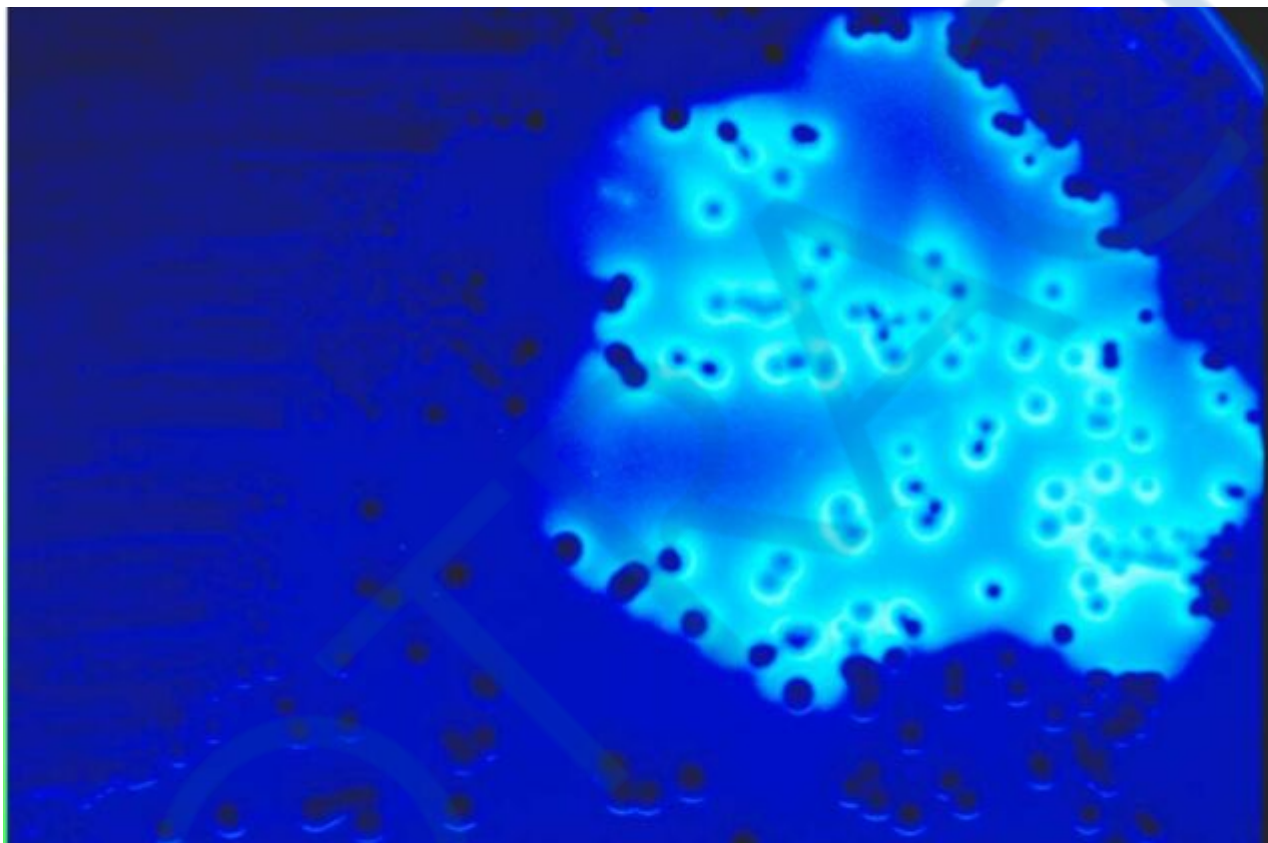
Каталожний номер для замовлення:
основа: 4016722





МУСАР ТЕСТ

для швидкого визначення сальмонел



Salmonella sp.: естеразопозитивні колонії, які випромінюють флуоресцентне світіння під лампою Вуда

**Каталожний номер для замовлення:
основа: 191500**





Агар Оксфорд

для виявлення лістерій



Listeria sp.: колонії з коричневим ореолом (ескуліназопозитивні)

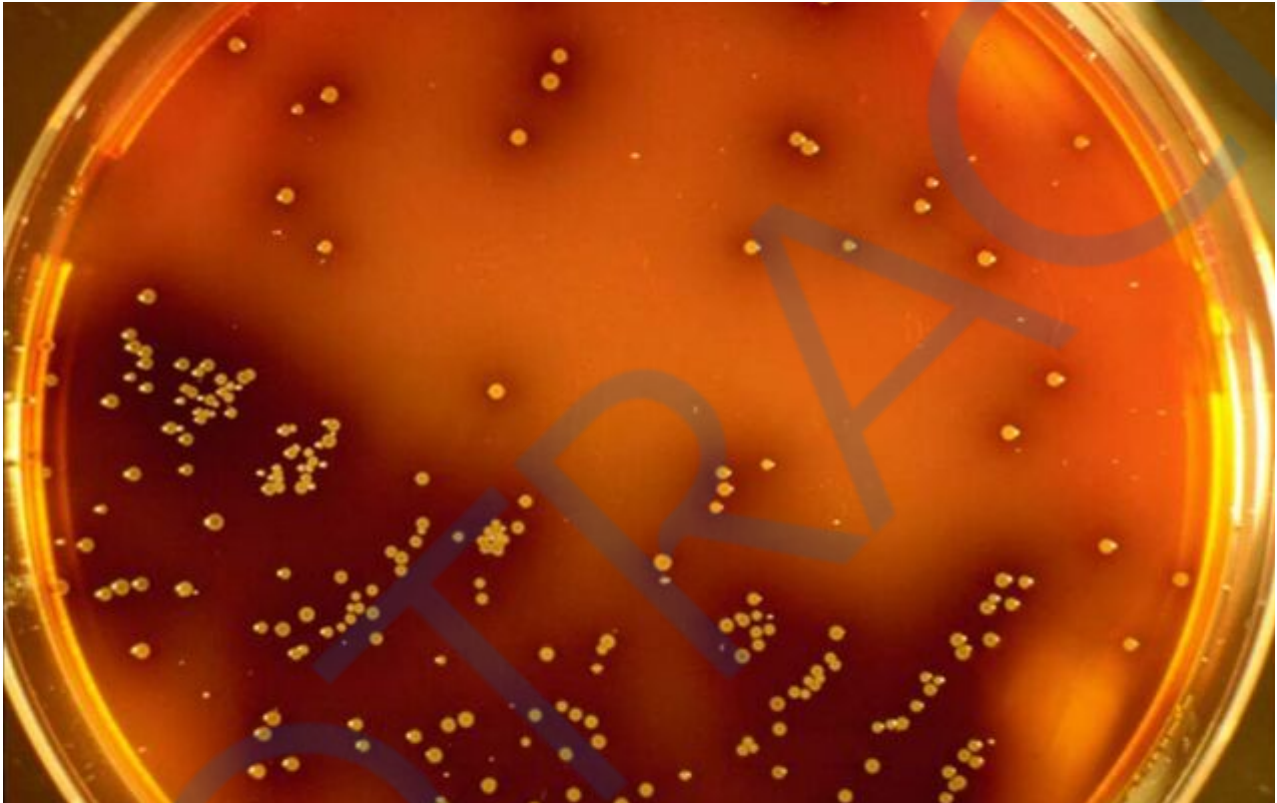
Каталожний номер для замовлення:
основа: 4016002
добавки: 4240038





Агар Палкам

для виявлення лістерій



Listeria sp .: колонії з коричневим ореолом (ескуліназопозитивні)

Каталожний номер для замовлення:

основа: 4016042

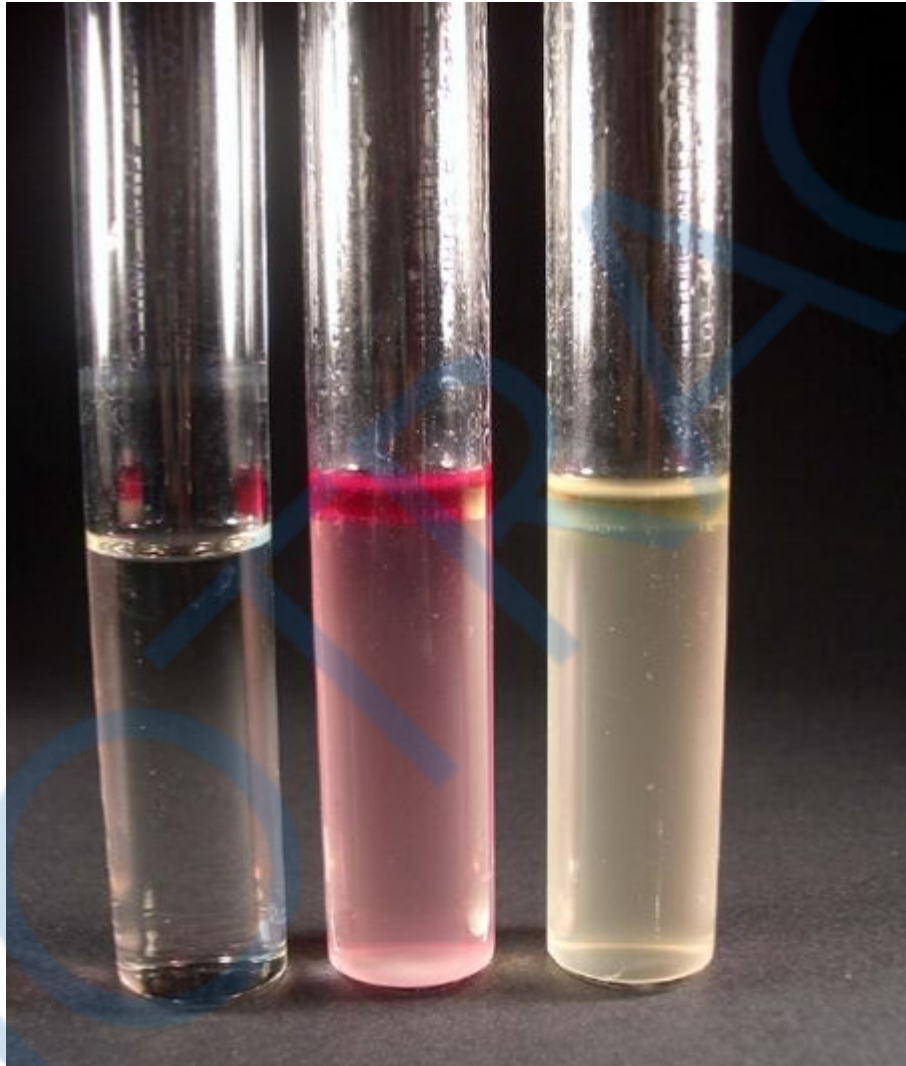
добавки: 4240042





Забуферена пептонна вода

для збагачення зразків



**Зліва направо: Неінокульована пробірка
E.coli індол позитивні
E.aerogenes індол негативний**

Каталожний номер для замовлення: 4012782





Агар для визначення псевдомонад

**для підрахування псевдомонад у воді,
ISO 16266, ISO/TS 11059, ISO 13720**



***Pseudomonas aeruginosa*: жовті колонії на мембрані для фільтрації
води**

Каталожний номер для замовлення:

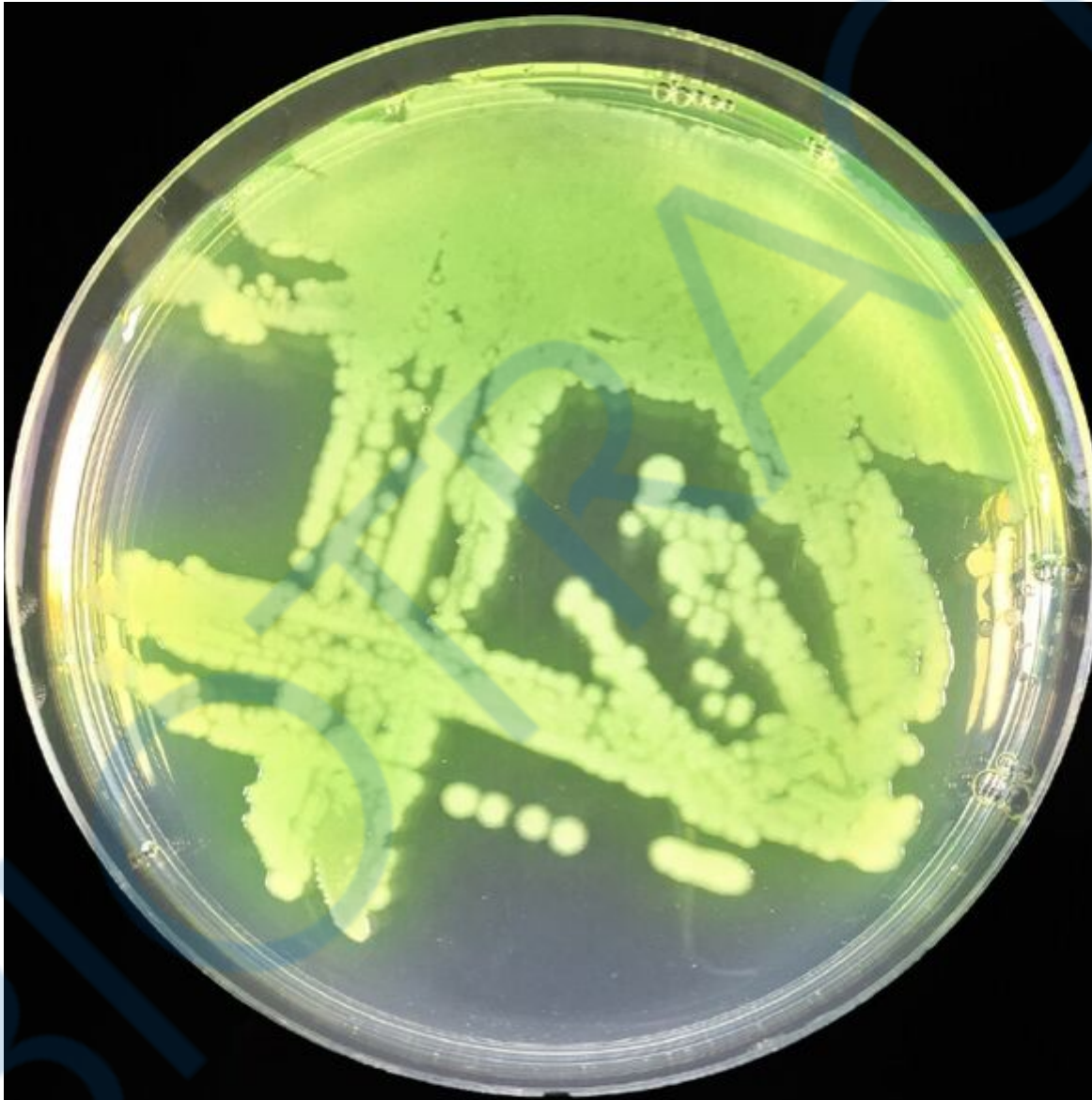
основа: 4019602

добавки: 4240046, 4240075, 4240048, 421015





Агар селективний з цетримідом для псевдомонад для виділення *P.aeruginosa*



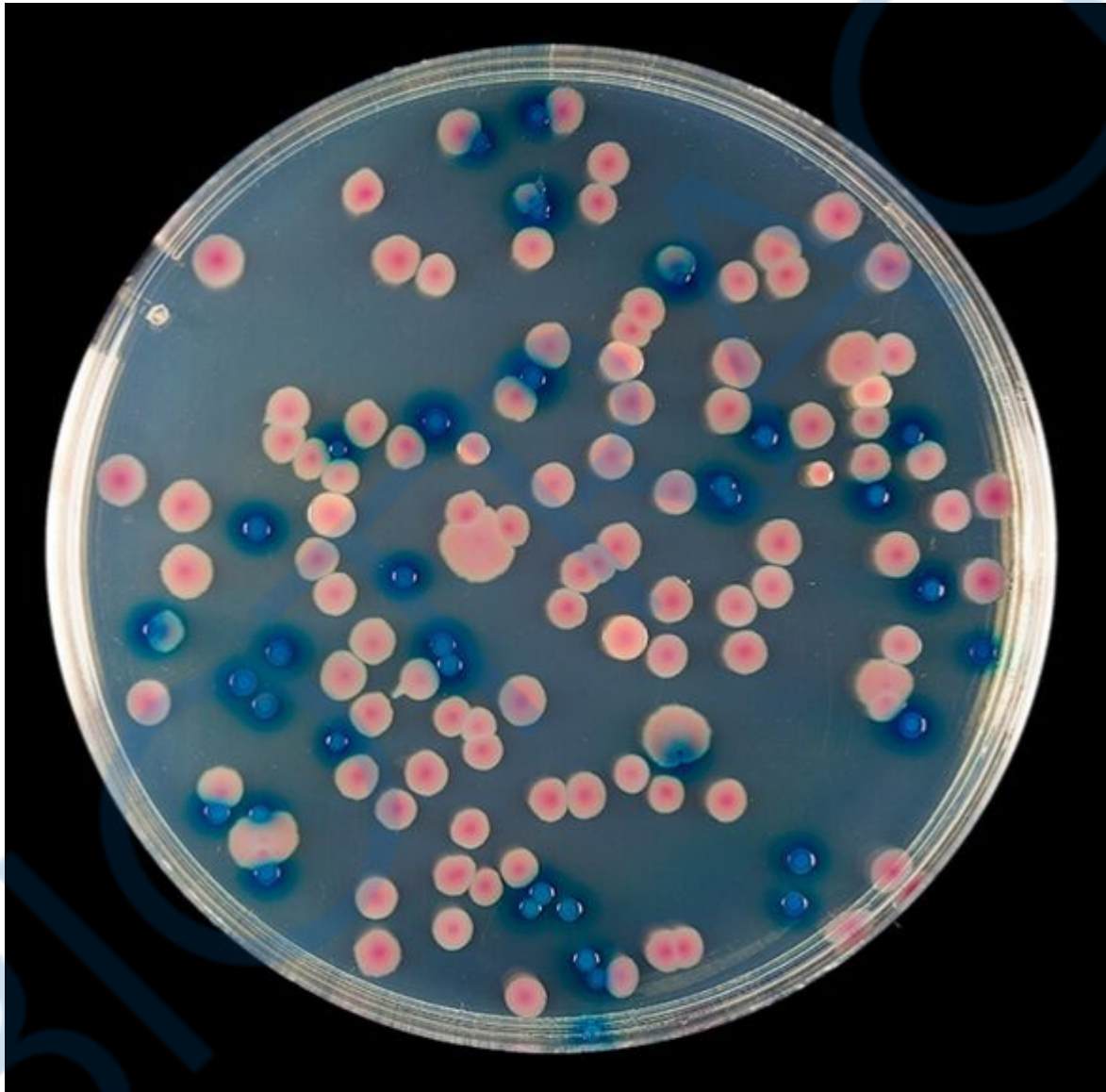
***Pseudomonas aeruginosa*: зелені колонії**

Каталожний номер для замовлення:
основа: 4019632





Агар хромогенний SENECA, основа **для одночасного виявлення Enterobacteriaceae і** **кишкової палички**



E.coli: сині колонії
Salmonella sp.: червоно-пурпурові колонії

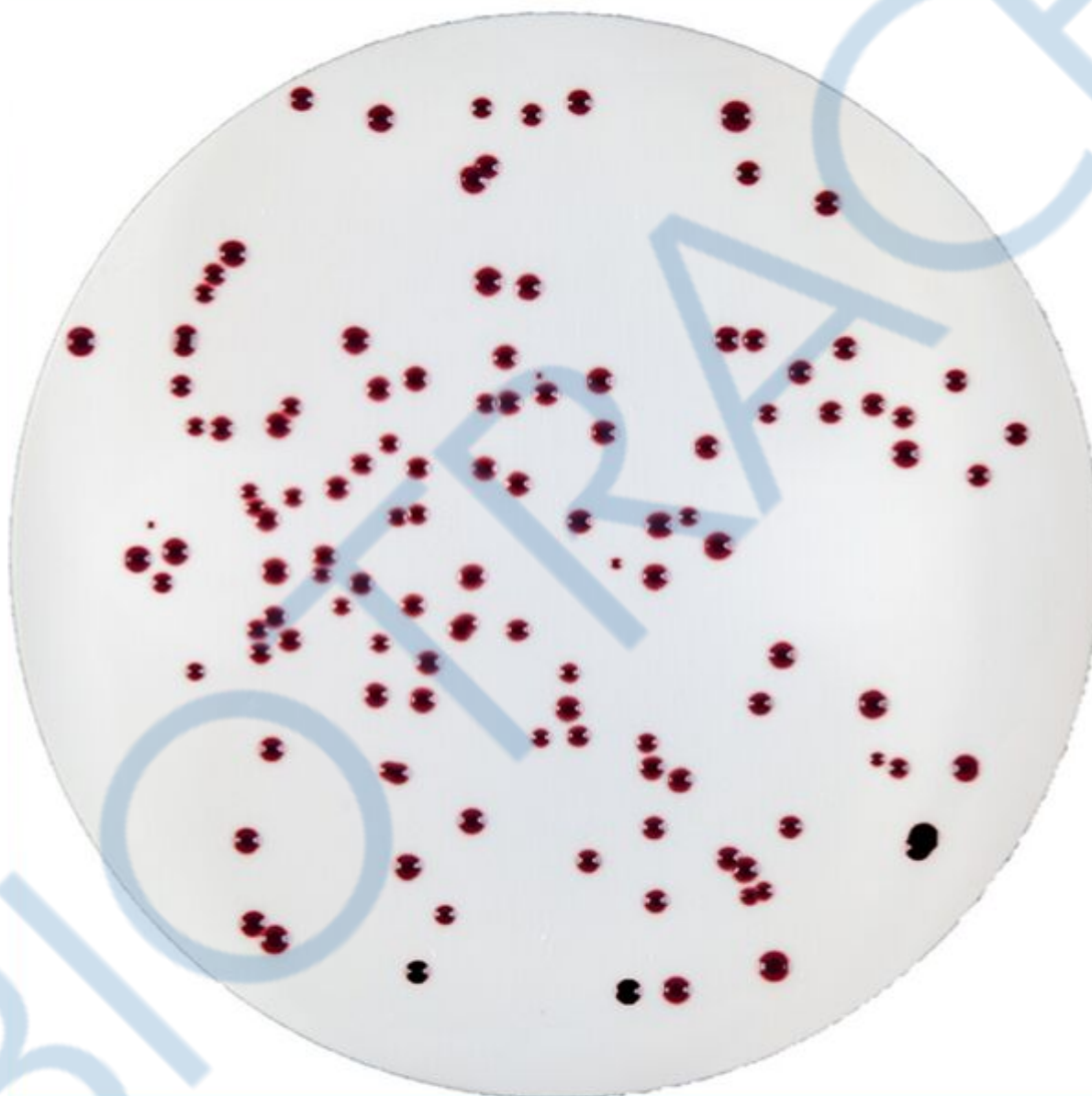
Каталожний номер для замовлення:
основа: 405582S2





Агар Сланець-Бартлі

для виявлення ентерококів, ISO 7899-2



Enterococcus faecalis: червоні колонії на мембрані для фільтрації води

Каталожний номер для замовлення:
основа: 4020462





Агар Сальмонела-Шигелла (SS-агар, бактоагар Плоскірева)

для селективного виявлення і диференціації сальмонел і деяких шигелл з патологічного матеріалу, харчових продуктів та кормів



Salmonella enteritidis: колонії з чорним центром

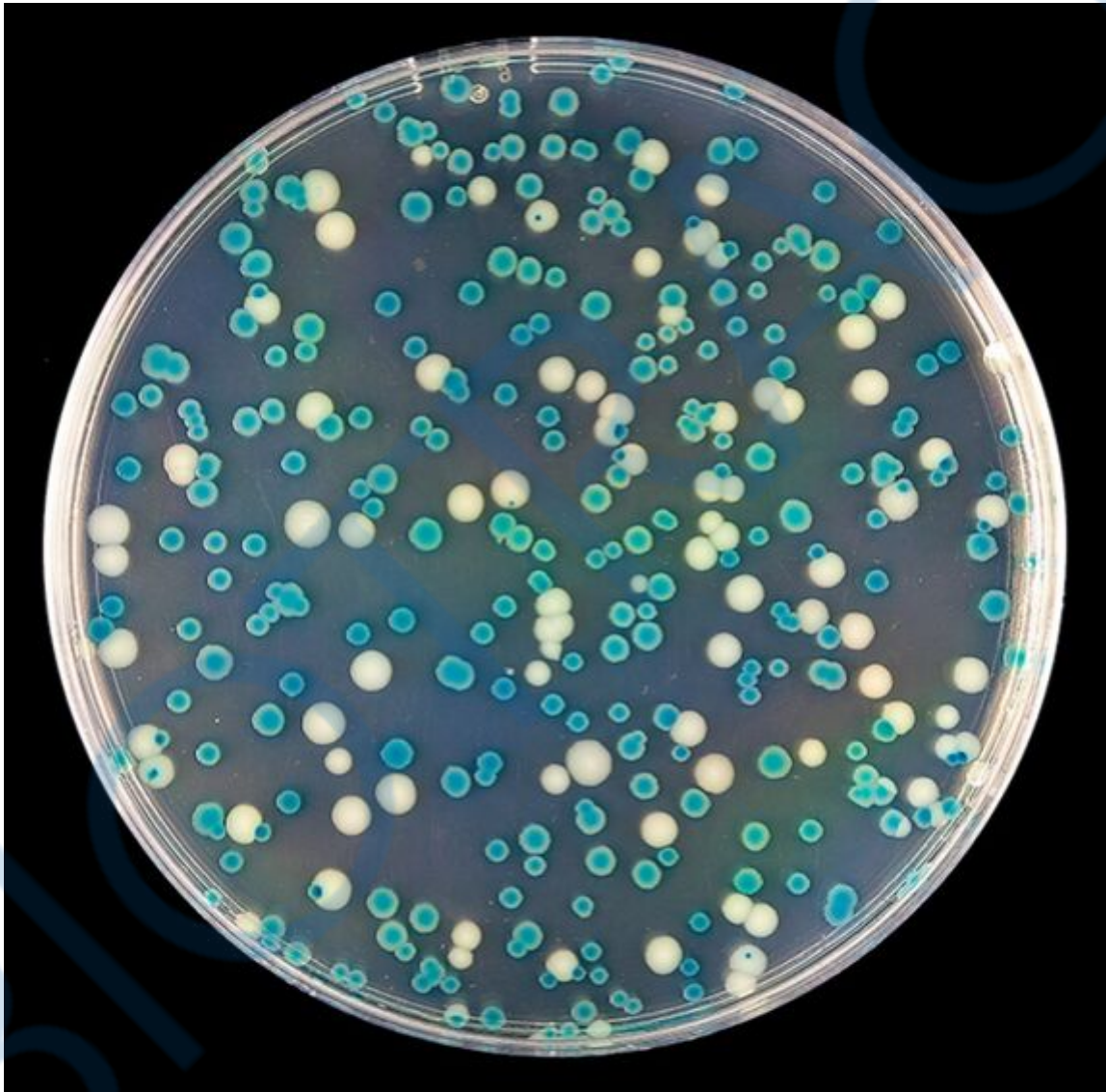
Каталожний номер для замовлення:
основа: 4020752





Агар триптонний з жовчю та глюкоронідазою (TBX-gluc)

для виявлення та підрахунку *E.coli*, ISO 16649



E.coli: сині колонії (β -глюкуронідазопозитивні)
E.aerogenes: білі колонії (β -глюкуронідазонегативні)

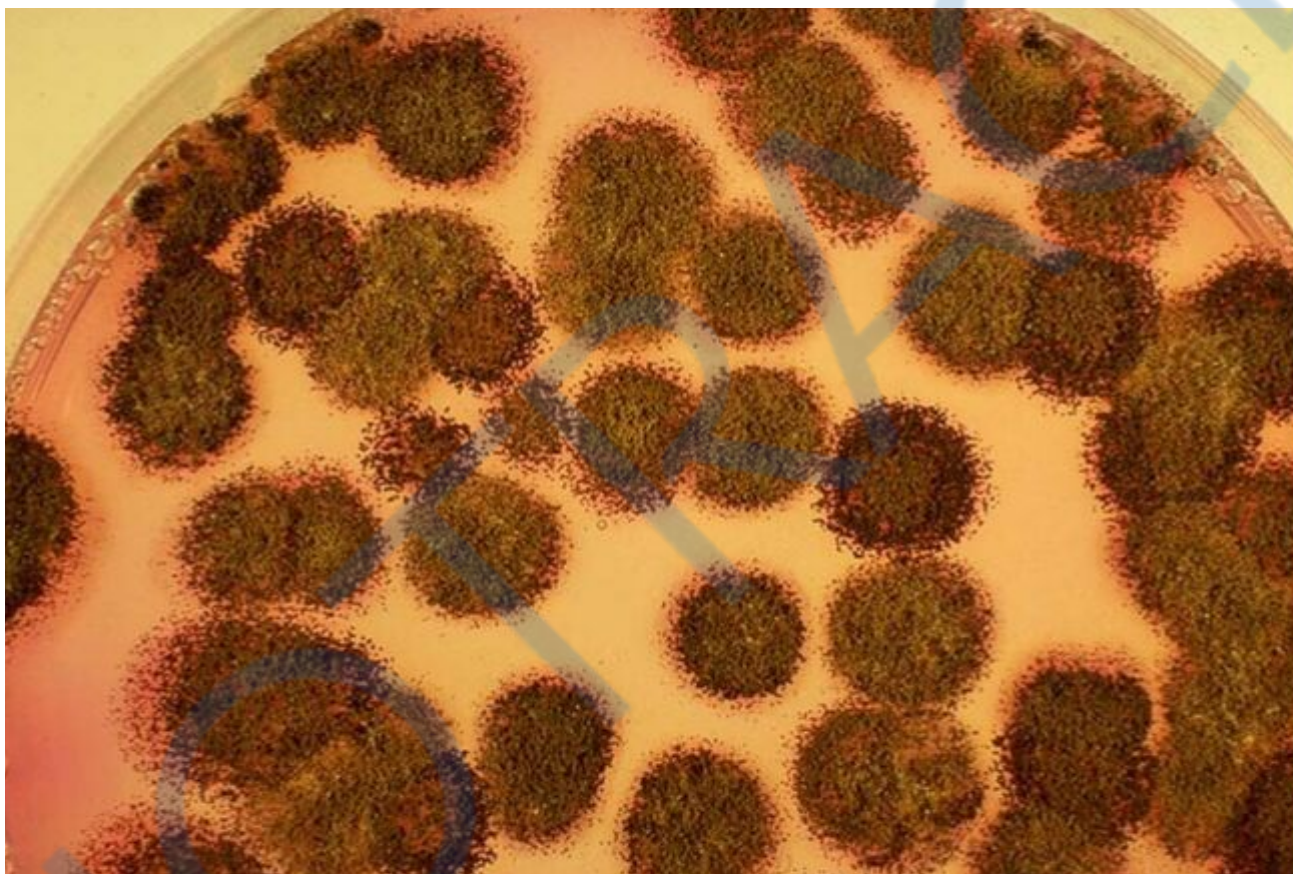
Каталожний номер для замовлення:
основа: 4021561





Агар з бенгальським рожевим, основа

для виявлення і підрахунку дріжджових і пліснявих грибів в продуктах харчування



Aspergillus niger

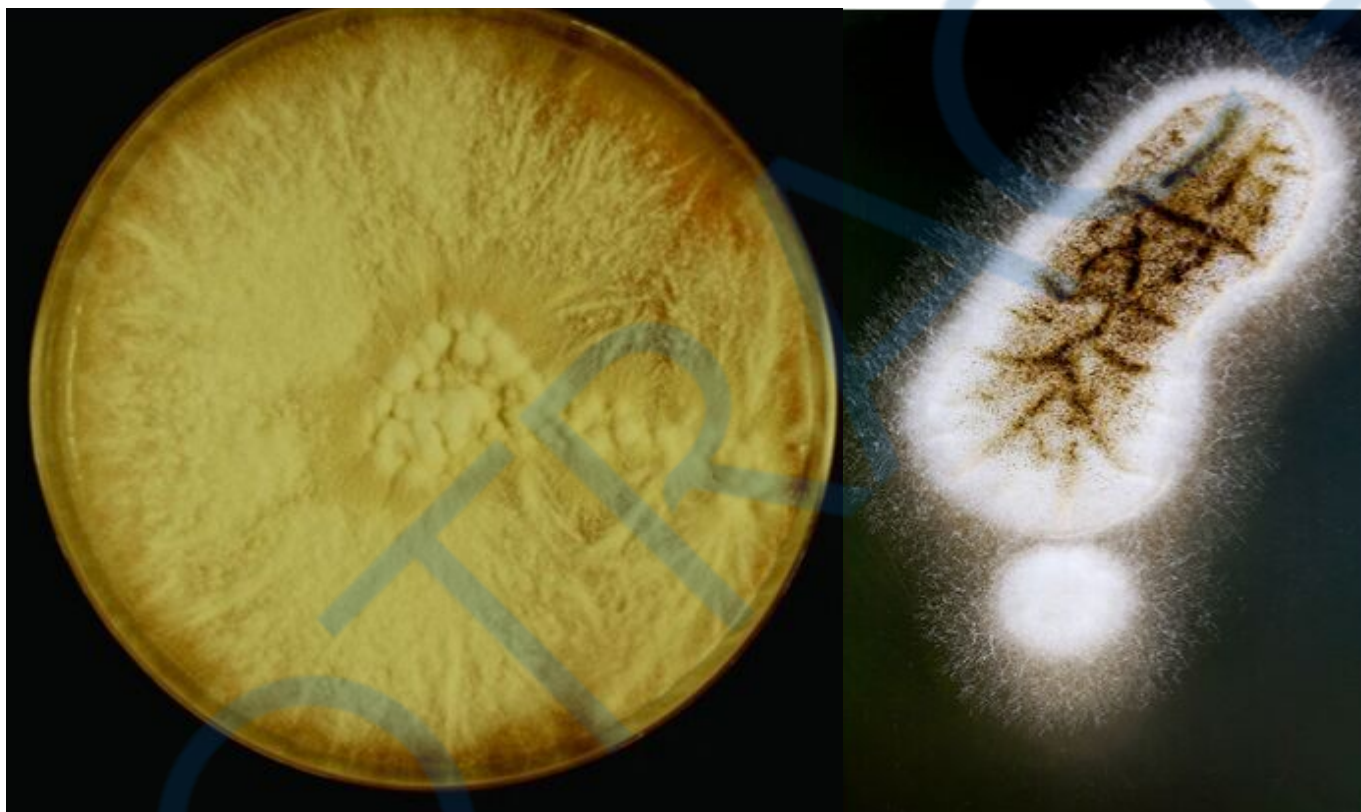
Каталожний номер для замовлення:
основа: 4019912
добавки: 4240003





Агар Сабуро з декстрозою

для виявлення та ізоляції дріжджових і пліснявих грибів



Microsporium cookei

A.niger

Каталожний номер для замовлення:
основа: 4020052





Агар лужний TCBS Кобаяши

для ізоляції *Vibrio* spp



***Vibrio parahaemolyticus*: зелені, сахарозонегативні колонії**

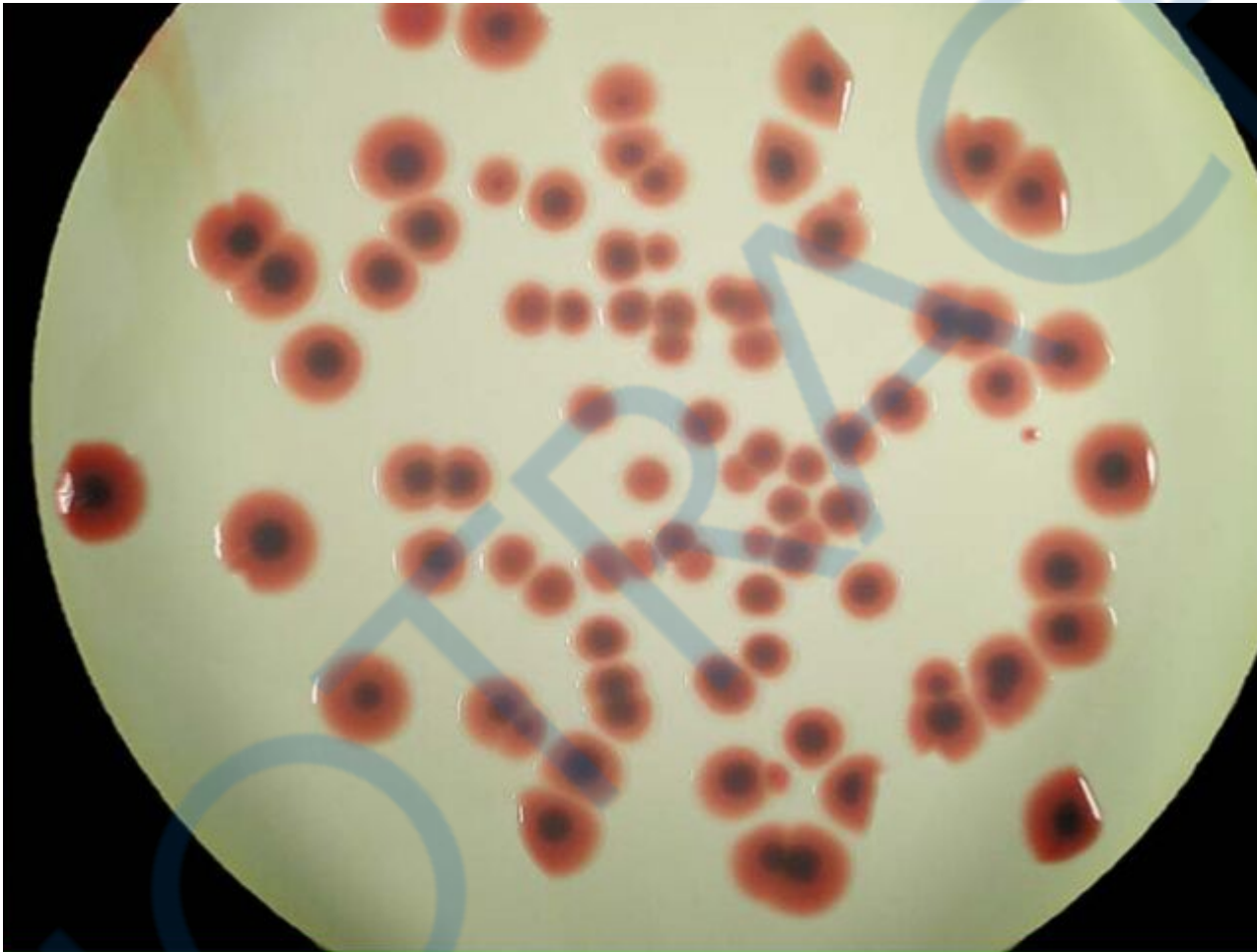
Каталожний номер для замовлення:
основа: 4021062





Агар з тергітолом 7 та трифенілтетразоном

для підрахунку коліформних бактерій у воді



Escherichia coli: червоні колонії на мембрані для фільтрації води

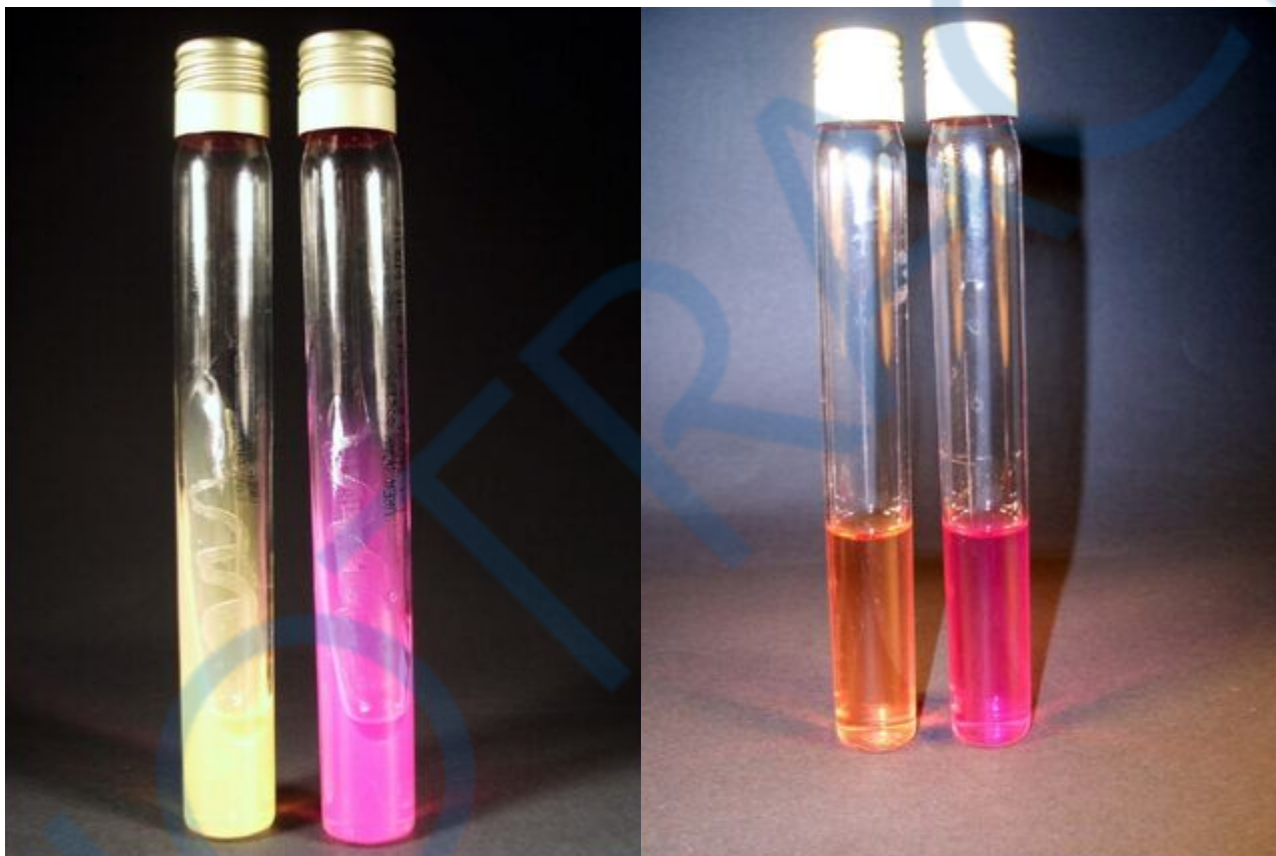
Каталожний номер для замовлення:
основа: 402160T2
добавки: 421510





Агар уреазний по Крістенсену / Бульйон уреазний STUART

для диференціації за утворенням уреазы, зокрема у протеїв



Уреазонегативні та уреазопозитивні (рожеві пробірки)

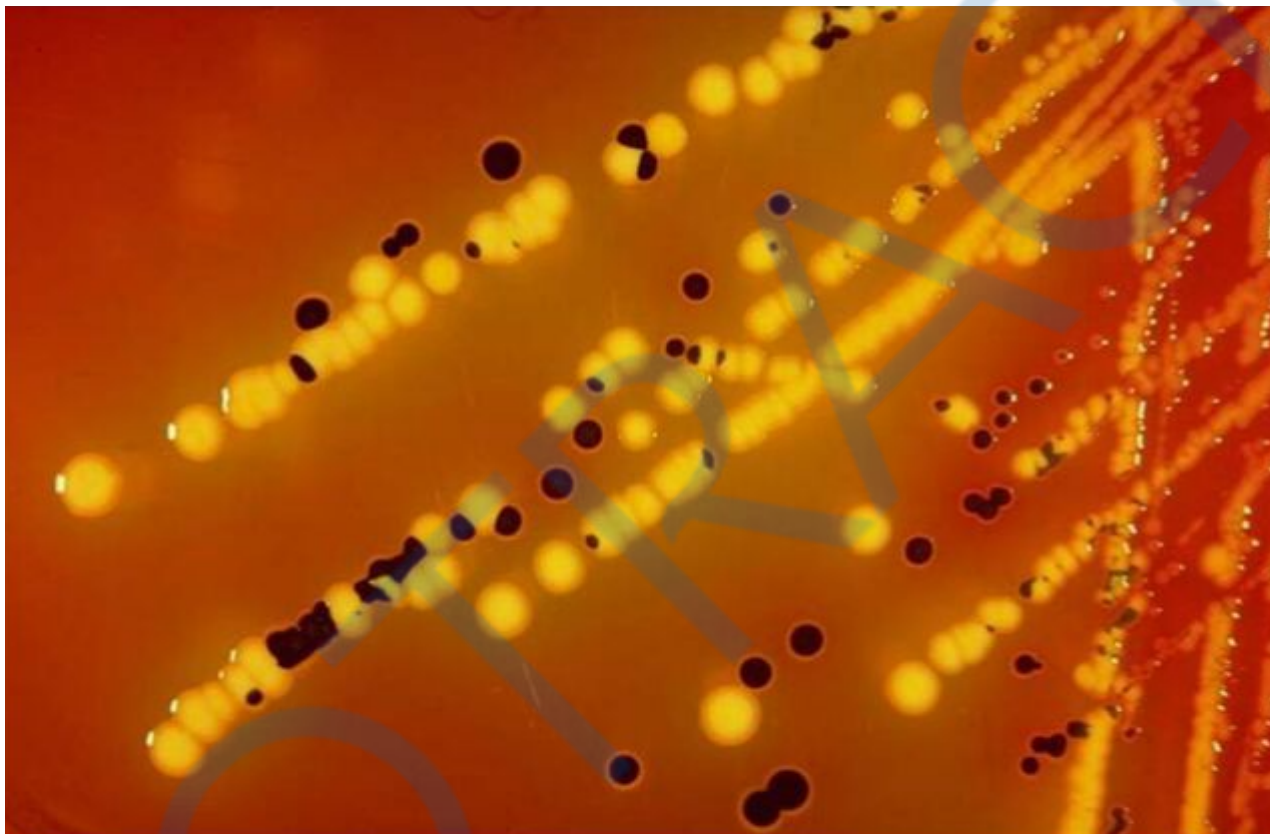
Каталожний номер для замовлення:
основа: 4021752/4021802
добавки: 42211601, 4240096





Ксилозо-лізиновий дезоксихолатний агар (XLD)

для виявлення *Salmonella* spp. and *Shigella* spp., EP, USP, JP



***Salmonella* sp.:** колонії з чорним центром
***E.coli*:** жовті колонії

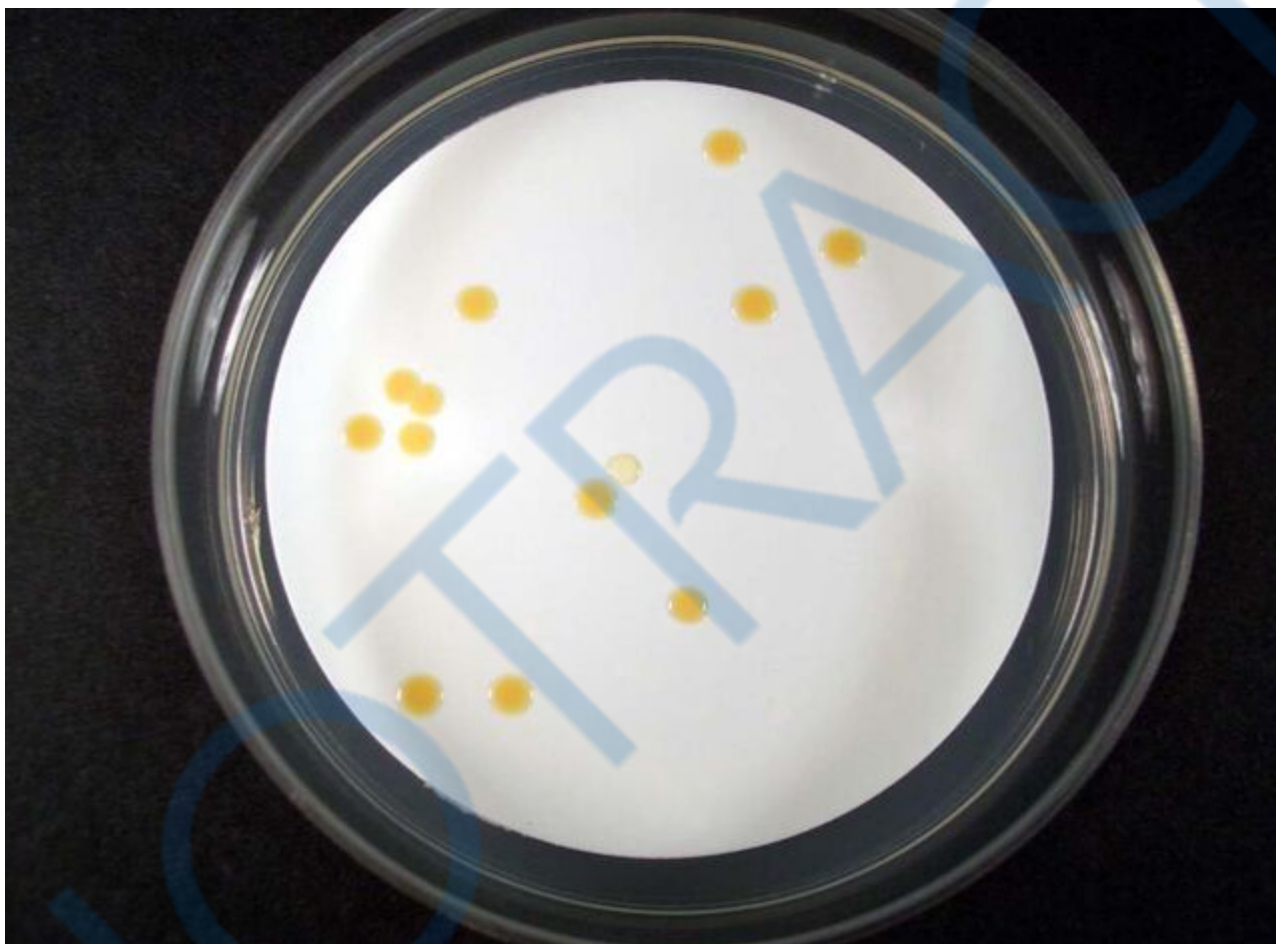
Каталожний номер для замовлення:
основа: 4022062





Агар з дріжджовим екстрактом

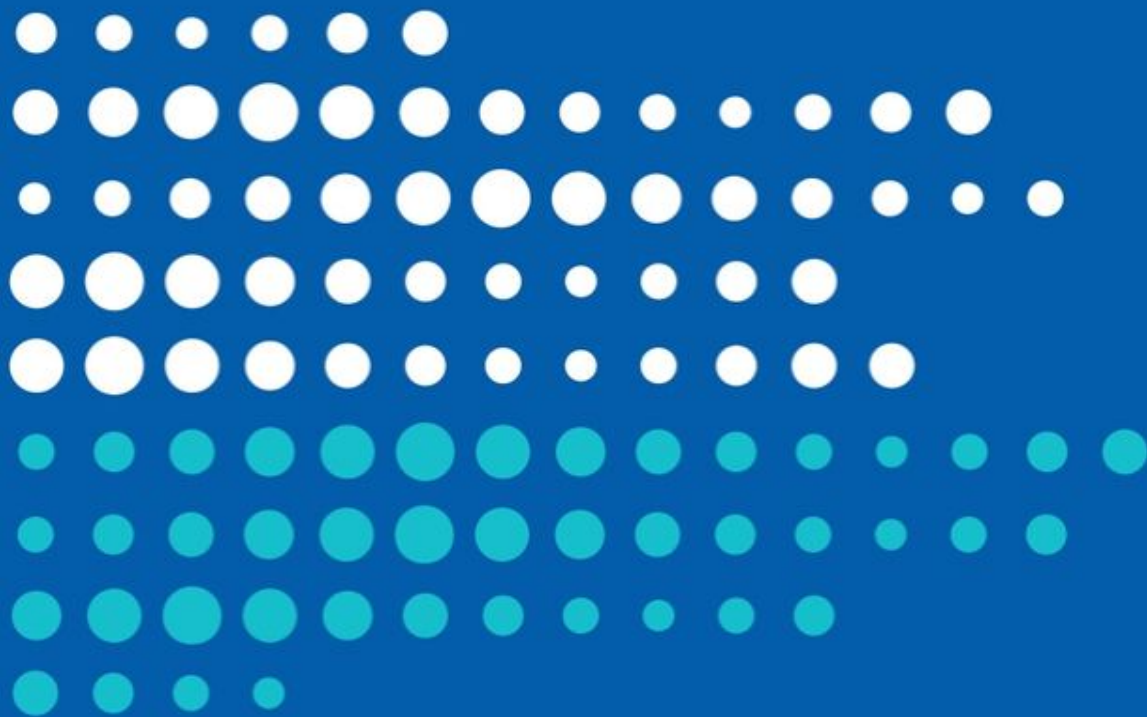
для підрахунку загальної кількості мікрорганізмів у воді,
ISO 6222



Жовті колонії *S.aureus* на мембрані для фільтрації води

Каталожний номер для замовлення:
основа: 4022752





ТОВ БІОТРЕЙС-ГРУП
вул. Автопаркова, 7
м. Дніпро, Україна, 49127
Тел.: 0 800 401 700
0800401700@ukr.net
www.biotrace.com.ua