**Приложение №1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№*** |  ***Наименование*** | ***Ед. измерения*** | ***Количество*** | ***Техническая спецификация*** | **Выделенная сумма** |
| 1 | Сухой питательный агар | кг | 10 | Предназначен для проведения исследований в санитарной и клинической микробиологии, а также культивирования различных микроорганизмов, таких как энтеробактерии, синегнойная палочка, стафилококки. | 385430 |
| 2 | Среда Мюллера Хинтона (модифицированный) | кг | 5 | Среда предназначена для культивирования нейссерий и для определения чувствительности микроорганизмов к антимикробным средствам. Представляет собой мелкодисперсный порошок бледно-желтого цвета, гигроскопичный | 300000 |
| 3 | ЖСА | кг | 5 | Элективная среда для стафилококков. Состав: панкреатический гидролизат рыбной муки, панкреатический гидролизат казеина, пептон ферментативный, дрожжевой экстракт, натрия хлорид, натрия гидрофосфат, агар.  | 131250 |
| 4 | Агар Эндо | кг | 5 | Плотная дифференциально-диагностическая среда, используемая для выделения и первичной идентификации энтеро-бактерий. Выпускается в готовом виде. Состоит из питательного агара, лактозы, основного фуксина, натрия сульфита и натрия фосфата. Э.а. готовят перед употреблением, растворяя 5 г порошка в 100 мл дистил. воды, после чего среду кипятят при постоянном помешивании 2 - 3 мин, охлаждают до 50 °С, разливают в чашки Петри по 15 -20 мл, подсушивают Для придания большей плотности к среде во время кипения можно добавить немного агара. Правильно приготовленная среда имеет слегка розоватый оттенок. Колонии бактерий, ферментирующих лактозу, окрашиваются на ней в красный цвет, не ферментирующие лактозу, остаются бесцветными (цвета среды). | 161965 |
| 5 | Агар Плоскирева | кг | 5 | Селективная среда для выделения шигелл и сальмонелл. В состав среды Плоскирева входят ингибирующие вещества (желчные соли, бриллиантовый зеленый, йод), вследствие чего она должна полностью подавлять рост грамположительной флоры, значительно задерживать (первые 24 ч) рост эшерихий и другой сопутствующей микрофлоры, подавлять роение протея. Дифференцирующие свойства агара Плоскирева основаны на изменении рН в кислую сторону при росте лактозоферментирующих бактерий, которые образуют колонии брусничного цвета (индикатор нейтральный красный). Лактозоотрицательные бактерии вырастают в виде бесцветных или слабоокрашенных колоний. Вегетирующие свойства среды недостаточны для роста Sh. dysenteriae и некоторых сальмонелл (S. cholerae-suis, S. pullorum). | 206450 |
| 6 | Висмут сульфит агар | кг | 5 | Плотная селективная среда, используемая для выделения сальмонелл. Сухая коммерческая среда содержит питательный агар, висмута цитрат, глюкозу, соль Мора, натрия сульфит, натрия фосфат, бриллиантовую зелень. Для приготовления сред берут 9 г порошка, растворяют его в 150 мл дистил. воды, кипятят 2 - 3 мин при постоянном помешивании, охлаждают до 50°С, взбалтывают и разливают в стерильные бактериол. чашки. Сальмонеллы образуют колонии черного цветы. Др. бактерии роста на этой среде не дают. | 237275 |
| 7 | Агар Сабуро | кг | 5 | Плотная питательная среда для культивирования паразитических грибков, преимущественно возбудителя фавуса Achorion schonleini; содержит 1% пептона, 4% мальтозы или глюкозы и 1,5-1,8% агара. | 177880 |
| 8 | Лошадинная сыворотка | л(фл 0,1) | 2 | Для выделения и культивирования микоплазм, трихомонад или стрептококков. | 30000 |
| 9 | Кроличья плазма | упак | 8 | Видовая идентификация стафилококков в реакции плазмокоагуляции. | 360000 |
| 10 | Сибы для энтеробактерий | комп | 2 |  | 120000 |
| 11 | Мясопептонный агар | л(фл 0,4) | 5 | Основная плотная питательная среда, используемая для выращивания хемоорганотрофных бактерий. Готовят на основе МПБ, добавляя к нему 1,5 - 3% агара(см.), или на мясной воде, добавляя к ней 1 % пептона, 0,5% натрия хлорида и 1,5 - 3% агара.  | 175000 |
| 12 | Тиогликолевая среда | кг | 0,5 | Питательная среда для культивирования анаэробов, действующим началом к-рой является натрия тиогликолат, обладающий выраженными восстановительными св-вами. Содержит питательный бульон, 0,1% агара, 0,5% глюкозы, 0,1% натрия тиогликолата и индикатор - метиленовый синий или резазурин. Используют главным образом для контроля стерилизации. | 31000 |
| 13 | Среда Гисса с маннитом | кг | 0,25 | Питательная среда, предназначенная для идентификации энтеробактерий по тесту ферментации маннита. | 11250 |
| 14 | Гисса с лактозой | кг | 0,25 | Питательная среда, предназначенная для идентификации энтеробактерий по тесту ферментации лактозы. | 9500 |
| 15 | Гисса с мальтозой | кг | 0,25 | Питательная среда, предназначенная для идентификации энтеробактерий по тесту ферментации мальтозы. | 10525 |
| 16 | Гисса с глюкозой | кг | 0,25 | Среда предназначена для идентификации энтеробактерий по тесту ферментации глюкозы, представляет собой мелкодисперсный порошок серого цвета. | 10488 |
| 17 | Гисса с сахарозой | кг | 0,25 | Питательная среда, предназначенная для идентификации энтеробактерий по тесту ферментации сахарозы. | 9525 |
| 18 | Трехсахарная среда (Олькиницкий) | кг | 0,5 | Применяют для накопления и дифференциации энтеробактерий. Позволяет определить у иссл. к-ры ферментацию углеводов, мочевины, образование сероводорода. | 10000 |
| 19 | Бульон Сабуро | кг | 0,5 | Питательная среда, предназначенная для контроля стерильности медицинских иммунобиологических препаратов, а также для выращивания грибов. | 18000 |
| 20 | Ацетатный агар | кг | 0,25 | Питательная среда, предназначенная для идентификации энтеробактерий по их способности утилизировать ацитат натрия в качестве единственного источника углерода. | 12390,75 |
| 21 | Среда Симмонса | кг | 0,25 | Питательная среда, применяемая для определения способности бактерий использовать в качестве единственного источника углерода цитраты. Готовят добавлением к среде Козера 0,02% магния сульфата, 0,3% нейтрального цитрата натрия, 2% агара. После растворения агара устанавливают рН 7,2 и прибавляют 10 мл на 1 л 15% спиртового р-ра бромтимолового синего. Среду фильтруют, разливают по пробиркам, стерилизуют 15 мин при 120°С, скашивают. Иссл. к-ру засевают штрихом по поверхности. Ассимилирующие цитрат к-ры дают рост и изменяют цвет среды на синий, не ассимилирующие цитрат - не дают роста и не меняют цвета среды. | 12800 |
| 22 | Сахарный бульон | л | 4 | Питательная среда для стрептококков и др. бактерий. Готовят добавлением к МПБ, сделанному на основе перевара Хоттингера (рН 8), или к бульону Мартена (рН 8,2) 40% стерильного р-ра глюкозы так, чтобы конечная концентрация глюкозы достигала 1-2%. | 85000 |
| 23 | Среда Кесслера | кг | 0,25 | Питательная среда, предназначенная для обнаружения бактерий группы кишечной палочки по признаку ферментации лактозы при санитарном обследовании пищевых продуктов и объектов внешней среды (вода, стоки и др.). | 16000 |
| 24 | Ампициллин | 1 флакон х 100 дисков.  | 10 | Ампициллин 10 мкг. 1 флакон х 100 дисков.  | 27200 |
| 25 | Бензилпенициллин | 1флакон х 100 дисков | 10 | Бензилпенициллин 10 мкг.1 флакон х 100 дисков. | 27200 |
| 26 | Ванкомицин | 1 флакон х 100 дисков. | 10 | Ванкомицин 30 мкг.1 флакон х 100 дисков. | 27200 |
| 27 | Гентамицин | 1 флакон х 100 дисков. | 10 | Гентамицином 10 мкг.1 флакон х 100 дисков. | 27200 |
| 28 | Амикацин | 1 флакон х 100 дисков. | 10 | Амикацин 30мкг. 1 флакон х 100 дисков. | 27200 |
| 29 | Имипенем | 1 флакон х 100 дисков. | 10 | Имипенем 10 мкг.1 флакон х 100 дисков. | 27200 |
| 30 | Азитромицин | 1 флакон х 100 дисков. | 10 | Азитромицин 15 мкг.1 флакон х 100 дисков. | 27200 |
| 31 | Клиндомицин | 1 флакон х 100 дисков. | 10 | Клиндамицин 2 мкг.1 флакон х 100 дисков. | 27200 |
| 32 | Пиперациллин | 1 флакон х 100 дисков. | 10 | Пиперациллином 100 мкг.1 флакон х 100 дисков. | 27200 |
| 33 | Нитроксалин | 1 флакон х 100 дисков. | 10 | Нитроксалин 30 мкг.1 флакон х 100 дисков. | 27200 |
| 34 | Пефлоксацин | 1 флакон х 100 дисков. | 10 | Пефлоксацин 5 мкг. 1 флакон х 100 дисков. | 27200 |
| 35 | Ципрофлоксацин | 1 флакон х 100 дисков. | 10 | Ципрофлоксацин 5 мкг. 1 флакон х 100 дисков | 27200 |
| 36 | Цефазолин | 1 флакон х 100 дисков. | 10 | Цефазолин 30 мкг.1 флакон х 100 дисков. | 27200 |
| 37 | Цефтриаксон | 1 флакон х 100 дисков. | 10 | Цефтриаксон 30 мкг.1 флакон х 100 дисков. | 27200 |
| 38 | Цефуроксим | 1 флакон х 100 дисков. | 10 | Цефуроксим 30 мкг.1 флакон х 100 дисков. | 27200 |
| 39 | Меропенем  | 1 флакон х 100 дисков. | 10 | Меропенем 10 мкг.1 флакон х 100 дисков. | 27200 |
| 40 | Левофлоксацин | 1 флакон х 100 дисков. | 10 | Левофлоксацин 5 мкг.1 флакон х 100 дисков. | 27200 |
| 41 | Цефепим | 1 флакон х 100 дисков. | 10 | Цефепим 30 мкг.1 флакон х 100 дисков. | 27200 |
| 42 | Тикарциллин | 1 флакон х 100 дисков. | 10 | Тикарциллин 75 мкг.1 флакон х 100 дисков. | 27200 |
| 43 | Цефоперезон | 1 флакон х 100 дисков. | 10 | Цефоперазон 75 мкг.1 флакон х 100 дисков. | 27200 |
| 44 | Цефтазидим | 1 флакон х 100 дисков. | 10 | Цефтазидим 30 мкг.1 флакон х 100 дисков. | 27200 |
| 45 | Цефотаксим | 1 флакон х 100 дисков. | 10 | Цефотаксим 30 мкг. 1 флакон х 100 дисков. | 27200 |
| 46 | Набор окраски препаратов- мазков по Граму  | комп | 7 |  | 29400 |
| 47 | Иммерсионное масло | ФЛ по 100мл | 5 |  | 7875 |
| 48 | Теллурит калия 2% | упак по 10 амп | 10 |  | 53840 |
| 49 | Пробирка химическая  | шт | 500 | Диаметр-16ммВысота – 15 см | 31500 |
| 50 | Дозатор | шт | 1 |  | 7500 |
| 51 | Насадки одноразовые на дозатор | шт | 250 |  | 125000 |
| 52 | Пипетка градуированная на 1,0 мл с заводской проверкой | шт | 20 |  | 13000 |
| 53 | Пипетка градуированная на 5,0 мл с заводской поверкой | шт | 20 |  | 13000 |
| 54 | Бактериологическая петля из нержавеющей стали с петледержателем | шт | 10 |  | 12390 |
| 55 | Пробирка одноразовая стерильная с ватным тампоном на палочке | шт | 1000 |  | 214000 |
| 56 | Чашка Петри одноразовая стерильная диаметр – 90мм | шт | 100 |  | 262500 |
| 57 | Чашки Петри из стекла | шт | 100 |  | 300000 |
| 58 | Стерильная одноразовая зеленая бак-я петля (0,1) | шт | 100 |  | 4000 |
| 59 | Стерильный одноразовый шпатель | шт | 500 |  | 18500 |
| 60 | Фильтровальная бумага  | уп | 5 |  | 27300 |
| 61 | Крафт бумага для упаковки посуды  | упак по 5 кг | 6  |  | 7560 |
|  |  |  |  |  | **4247493,75** |