

**Техническая спецификация агара микробиологического (Агар-агар)**  
(Лот 3)

**Агар микробиологический (Агар-агар):** высокоочищенный желирующий агент, предназначенный для создания плотных и полужидких питательных сред для культивирования и изучения различных микроорганизмов в лабораторных условиях. В отличие от пищевого агара, микробиологический проходит глубокую очистку. Он не содержит питательных веществ, которые могут повлиять на ход эксперимента, и не имеет ингибиторов, мешающих росту бактерий.

Количество: 5 кг.

**Основные характеристики:**

Агар-агар микробиологический для культивирования патогенных (плесневых) грибов, получаемый из некоторых видов красных морских водорослей, в частности родов *Gelidium*, *Gracilaria* и *Pterocladia*.

Отсутствие ингибиторов, подавляющих рост микроорганизмов, что позволяет получить точные результаты.

Растворимость (2 % раствор при 90 °С): растворим в горячей воде. Почти прозрачный.

Прозрачность: (1 % раствор. при 121 °С).

Почти прозрачный гель.

Нет осадка.

рН (2 % раствор. при 25 °С): 6,0–7,0.

Потери при сушке (при 105 °С): НМТ-18,0 %.

**Требования к поставке и условия оплаты:**

Цена указана с НДС на условиях DDP (доставка до г. Павлодар, включая все возможные расходы, налоги и пошлины). Срок поставки: не более 14 календарных дней с момента заключения договора. Условия поставки: поставка до заказчика.

**Оплата:** после поставки товара.

Ведущий научный сотрудник

Р. Уалиева

**Микробиологиялық агардың (Агар-агар) техникалық сипаттамасы**  
(Лот 3)

**Микробиологиялық агар (Агар-агар):** зертханалық жағдайда әртүрлі микроорганизмдерді өсіру және зерттеу үшін тығыз және жартылай сұйық қоректік орталарды дайындауға арналған жоғары тазартылған желе түзуші агент. Тағамдық агар-агардан айырмашылығы – ол микробиологиялық мақсатта қолдану үшін терең тазартылған. Құрамында эксперимент нәтижесіне әсер ететін қоректік компоненттер жоқ және бактериялардың өсуін тежейтін ингибиторлар болмайды.

Саны: 5 кг.

**Негізгі сипаттамалары:**

Микробиологиялық агар (Агар-агар): қызыл теңіз балдырларының кейбір түрлерінен, атап айтқанда *Gelidium*, *Gracilaria* және *Pterocladia* туыстарынан алынатын патогенді (зенді) саңырауқұлақтарды өсіруге арналған микробиологиялық агар.

Микроорганизмдер өсуін тежейтін ингибиторлардың болмауы нақты нәтижелер алуға мүмкіндік береді

Ерігіштігі (2 % ерітінді, 90 °С): ыстық суда ериді. Дерлік мөлдір.

Мөлдірлігі (1 % ерітінді, 121 °С): дерлік мөлдір гель, тұнба жоқ.

pH (2 % ерітінді, 25 °С): 6,0–7,0.

Кептіру кезіндегі жоғалту (105 °С): 18,0 %-дан аспайды.

**Жеткізу талаптары және төлем шарттары:**

Баға ҚҚС-пен бірге DDP шарттарымен көрсетілген (Павлодар қаласына дейін жеткізу, барлық ықтимал шығындарды, салықтар мен кедендік баждарды қоса алғанда). Жеткізу мерзімі – шарт жасалған күннен бастап 14 күнтізбелік күннен аспауы тиіс. Жеткізу шарттары – тапсырыс берушінің мекенжайына дейін жеткізу.

**Төлем:** тауар жеткізілгеннен кейін жүргізіледі.

Жетекші ғылыми қызметкер



Р. Уалиева