СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по качеству и безопасности продукта
ООО "ПиР-ПАК"
_____Девадо О.Н.
"09" 12 2025г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
Приобретение питательных сред для микробиологической лаборатории ООО «ПиР-ПАК»
на 2026 год

1. Наименование закупаемых товаров, их количество (объем)

№ п/п	Наименование определяемых показателей	Производитель	Ед.из	Количество (объем годовой), ориентировочный*	янв	фев	март	апр	май	июнь	июль	авг	сент	окт	нояб	дек
1	Добавка к агар Палкам (Palcam) №1, 5 флак. х1мл	Hopebio, Китай	шт	11,00		6					5					
2	Добавка к агар Палкам (Palcam) №2, 5 флак. х1мл	Hopebio, Китай	шт	11,00		6					5					
3	Добавка к среде питательной агар Байрд-Паркера желток яичный с теллуритом калия эмульсия, флак.100мл	LandBridge Китай, Condalab Испания, BioMerieux Франция.	шт	8,00		4					4					
4	Добавка селективная к среде питательной бульон Фрейзера, комп. А 5 флак. х5мл+комп. Б 5 флак. х5мл	LandBridge Китай	шт	200,00		100					100					
5	Добавка хромогенная липазная д/листерий к основе среды ALOA, 24мл на 500мл среды	Condalab Испания	шт	20,00		20										
6	Добавка хромогенная селективная д/листерий к основе среды ALOA, флак. 3г на 500мл среды	Condalab Испания	шт	20,00		20										
7	Индикатор д/опред. бактерии цитохромоксидазы	Любой производитель	шт	200,00		100					100					
8	Калий хлористый, ХЧ	Любой производитель	кг	1,50		1,5										
9	Кровь баранья дефибринированная для реакции связывания комплемента, РСК	Любой производитель	мл (см3)	400,00		100		100			100		100			
10	Люголь 20%, р-р д/наруж. прим., пласт. флакон, 100мл	Любой производитель	шт	3,00		2					1					
11	Масло иммерсионное д/микроскопии Агат тип Б	Любой производитель	л (дм3)	0,20		0,1					0,1					
12	Набор для окраски по Граму с сафранином, 3на им. 3поз. 50/50/50мл 100опр.	Любой производитель	шт	2,00		1					1					
13	Набор реагентов д/опред. ацетоина в реакции Фогес-Проскауэра, 30опред	Любой производитель	шт	20,00		10					10					
14	Натрий хлористый (натрия хлорид), ЧДА, ГОСТ 4233-77	Любой производитель	кг	1,50							1,5					
15	Перекись водорода 3%, р-р д/наруж. прим., пласт. флакон 100мл	Любой производитель	шт	2,00		1					1					
16	Плазма кроличья цитратная сухая Микроген, стекл. флакон 1мл	Любой производитель	шт	100,00		50					50					
17	Раствор буферный калибровочный pH 4,01	Любой производитель	мл (см3)	5 000,000		2500					2500					

18	Раствор буферный калибровочный pH 6,86	Любой производитель	л (дм3)	5,00		2,5					2,5					
19	Реагент д/опред. наличия индола в культ. среде , реактив Ковача	Любой производитель	л (дм3)	0,20		0,2										
20	Спирт этиловый ректификованный из сырья пищевого высшей очистки 96,2% ГОСТ 5962-2013 (л)	Любой производитель	л (дм3)	10,00		10										
21	Среда питательная RVS-бульон д/накопления сальмонелл по Раппапорту-Вассилиадису сухая	Любой производитель	кг	0,25		0,25										
22	Среда питательная агар TSI	Любой производитель	кг	0,30		0,3										
23	Среда питательная агар XLD	Любой производитель	кг	0,75		0,25					0,5					
24	Среда питательная агар висмут-сульфитный	Любой производитель	кг	0,50		0,25					0,25					
25	Среда питательная агар ГМФ	Любой производитель	кг	1,25		0,75					0,5					
26	Среда питательная агар ГРМ	Любой производитель	кг	3,60		1,5					2,1					
27	Среда питательная агар д/подсчета колоний ОМЧ	Любой производитель	кг	1,50		0,5					1					
28	Среда питательная агар Клиглера-ГРМ	Любой производитель	кг	0,25		0,25										
29	Среда питательная агар Кристенсена с мочевиной 40%	Любой производитель	кг	0,25		0,25										
30	Среда питательная агар Оттавиани Агости	Condalab Испания	кг	0,50		0,5										
31	Среда питательная агар Палкам (Palcam)	Hopebio, Китай	кг	0,75		0,5					0,25					
32	Среда питательная агар Сабуро с хлорамфениколом	Любой производитель	кг	2,00		1					1					
33	Среда питательная агар селективный с хлорамфениколом YGC	Любой производитель	кг	1,00							1					
34	Среда питательная бульон SDS	Любой производитель	кг	1,00		0,5					0,5					
35	Среда питательная бульон Кларка д/обнаружения энтеробактерий	Любой производитель	кг	0,20		0,2										
36	Среда питательная бульон Мак-Конки д/выделения колиформы (E.coli)	Любой производитель	кг	0,50		0,25					0,25					
37	Среда питательная бульон с триптофаном д/выявления колиформы (E.coli)	Любой производитель	кг	0,50		0,5										
38	Среда питательная бульон солевой д/выделения стафилоккоков сухая	Любой производитель	кг	0,75		0,5					0,25					
39	Среда питательная в половинной концентрации бульон Фрейзера	LandBridge Китай,	кг	6,00		3					3					
40	Среда питательная вода забуференная пептонная	Любой производитель	кг	3,00		1					2					
41	Среда питательная Гисса д/обнаружения энтеробактерий с глюкозой сухая	Любой производитель	кг	0,25		0,25										
42	Среда питательная Гисса д/обнаружения энтеробактерий с ксилозой сухая	Любой производитель	кг	0,20		0,2										

43	Среда питательная Гисса д/обнаружения энтеробактерий с лактозой сухая	Любой производитель	кг	0,25		0,25											
44	Среда питательная Гисса д/обнаружения энтеробактерий с мальтозой сухая	Любой производитель	кг	0,20		0,2											
45	Среда питательная Гисса д/обнаружения энтеробактерий с рамнозой сухая	Любой производитель	кг	0,20		0,2											
46	Среда питательная ГРМ агар Симмонса	Любой производитель	кг	0,25		0,25											
47	Среда питательная Кесслера д/обнаружения бактерий группы кишечной палочки сухая	Любой производитель	кг	1,00		0,25					0,75						
48	Среда питательная селективная агар Байрд-Паркера	LandBridge Китай, Condalab Испания, BioMerieux Франция.	кг	1,00		0,5					0,5						
49	Среда питательная селективная агар Мак-Конки	Любой производитель	кг	0,50		0,25					0,25						
50	Среда питательная селективная агар Эндо	Любой производитель	кг	0,50		0,25					0,25						
51	Среда питательная солевая с маннитом Агар (MSA)	Oxoid Великобритания, HiMedia Индия, Condalab Испания	кг	1,00		0,5					0,5						
52	Среда тетратионатная Мюллера-Кауфмана (МКТ-бульон)	LandBridge Китай	кг	1,00		0,5					0,5						
53	Стандарт-титр Натрия гидроокись 0,1Н, ампула 10шт	Любой производитель	шт	2,00		1					1						
54	Тест-система д/опред. Listeria monocytogenes в биолог. мат., API	Любой производитель	шт	150,00		80					70						
55	Экспресс-тест д/кол. опред. E.Coli	Любой производитель	шт	144,00		72					72						
56	Экспресс-тест д/кол. опред. Listeria spp. в обр. и смыв.	Любой производитель	шт	600,00		300					300						
57	Экспресс-тест д/кол. опред. S.Aureus в обр. и смыв.	Любой производитель	шт	108,00		54					54						
58	Экспресс-тест д/кол. опред. Энтеробактерий	Любой производитель	шт	100,00		50					50						
59	Экспресс-тест д/опред. аллергена арахис	Любой производитель	шт	8,00		4					4						
60	Экспресс-тест д/опред. аллергена глютен	Любой производитель	шт	52,00		26					26						
61	Экспресс-тест д/опред. аллергена горчица	Любой производитель	шт	8,00		4					4						
62	Экспресс-тест д/опред. аллергена грецкий орех	Любой производитель	шт	8,00		4					4						
63	Экспресс-тест д/опред. аллергена кешью	Любой производитель	шт	8,00		4					4						
64	Экспресс-тест д/опред. аллергена кунжут	Любой производитель	шт	4,00		2					2						
65	Экспресс-тест д/опред. аллергена люпин	Любой производитель	шт	4,00		2					2						
66	Экспресс-тест д/опред. аллергена миндаль	Любой производитель	шт	8,00		4					4						
67	Экспресс-тест д/опред. аллергена моллюски и ракообразные	Любой производитель	шт	4,00		2					2						
68	Экспресс-тест д/опред. аллергена рыба	Любой производитель	шт	4,00		2					2						

69	Экспресс-тест д/опред. аллергена сельдерей	Любой производитель	шт	4,00		2					2					
70	Экспресс-тест д/опред. аллергена соя	Любой производитель	шт	8,00		4					4					
71	Экспресс-тест д/опред. аллергена фисташка	Любой производитель	шт	8,00		4					4					
72	Экспресс-тест д/опред. аллергена фундук	Любой производитель	шт	8,00		4					4					
73	Экспресс-тест д/опред. аллергена яичный белок	Любой производитель	шт	8,00		4					4					
74	Экспресс-тест д/опред. сальмонелл в пищевой продукции	Любой производитель	шт	144,00		72					72					
Порядок формирования цены			Цена товара включает транспортные расходы Поставщика, расходы на уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, а также любые другие расходы, которые возникнут или могут возникнуть у Поставщика в ходе исполнения Договора. Период фиксации цены за 31.12.2026 г.													
2. Технические и функциональные характеристики исследований (анализа)																
1	Добавка к агар Палкам (Palcam) №1, 5 флак. х1мл		**НАЗНАЧЕНИЕ:** селективное выделение и идентификация Listeria monocytogenes. **СОСТАВ/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ: ВАЖНО!!!** **Добавка используется в составе питательной среды агар Палкам (Palcam), которая предназначена для санитарно-бактериологических исследований пищевых продуктов и других объектов.** **Добавки должны быть совместимы с основой (средой), быть от одного производителя.** **Норма применения: один флакон добавки на 200 мл основы.** **ВИД:** порошок, гранулы, жидоксть **УПАКОВКА:** пластик, стекло **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** Hopebio, Китай													
2	Добавка к агар Палкам (Palcam) №2, 5 флак. х1мл		**НАЗНАЧЕНИЕ:** селективное выделение и идентификация Listeria monocytogenes. **СОСТАВ/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ: ВАЖНО!!!** **Добавка используется в составе питательной среды агар Палкам (Palcam), которая предназначена для санитарно-бактериологических исследований пищевых продуктов и других объектов.** **Добавки должны быть совместимы с основой (средой), быть от одного производителя.** **Норма применения: один флакон добавки на 200 мл основы.** **ВИД:** порошок, гранулы, жидоксть **УПАКОВКА:** пластик, стекло **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** Hopebio, Китай													
3	Добавка к среде питательной агар Байрд-Паркера желток яичный с теллуритом калия эмульсия, флак.100мл		**НАЗНАЧЕНИЕ:** для выделения и учёта коагулазоположительных стафилококков в пищевых продуктах **СОСТАВ/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ: ВАЖНО!!!** **Добавка используется в составе питательного селективноого агара Байрд-Паркера.** **Добавки должны быть совместимы с основой (средой), быть от одного производителя.** ВИД: порошок, гранулы, жидкость УПАКОВКА: пластик, стекло Производитель: LandBridge Китай, Condalab Испания, BioMerieux Франция.													
4	Добавка селективная к среде питательной бульон Фрейзера, комп. А 5 флак. х5мл+комп. Б 5 флак. х5мл		**НАЗНАЧЕНИЕ:** предназначена для селективного выделения и счёта Listeria monocytogenes из пищевых продуктов **СОСТАВ/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ: ВАЖНО!!!** **Добавка используется в составе среды питательная в половинной концентрации бульон Фрейзера.** **Добавки должны быть совместимы с основой (средой), быть от одного производителя.** **Норма применения: один флакон добавки на 450 мл основы.** **ВИД:** порошок, гранулы, жидоксть **УПАКОВКА:** пластик, стекло **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** LandBridge Китай													

5	Добавка хромогенная липазная д/листерий к основе среды ALOA, флак. на 500мл среды	**НАЗНАЧЕНИЕ**: для выделения и подсчёта Listeria monocytogenes. **СОСТАВ/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ: ВАЖНО!!!** **Добавка используется в составе среды питательной агар Оттавиани Агости.** **Добавки должны быть совместимы с основой (средой), быть от одного производителя.** **Норма применения: один флакон добавки на 500 мл основы.** **ВИД:** порошок, гранулы, жидоксть **УПАКОВКА:** пластик, стекло **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** Condalab Испания
6	Добавка хромогенная селективная д/листерий к основе среды ALOA, флак. 3г на 500мл среды	**НАЗНАЧЕНИЕ**: для выделения и подсчёта Listeria monocytogenes. **СОСТАВ/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ: ВАЖНО!!!** **Добавка используется в составе среды питательной агар Оттавиани Агости.** **Добавки должны быть совместимы с основой (средой), быть от одного производителя.** **Норма применения: один флакон добавки на 500 мл основы.** **ВИД:** порошок, гранулы, жидоксть **УПАКОВКА:** пластик, стекло **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** Condalab Испания
7	Индикатор д/опред. бактерии цитохромоксидазы	**НАЗНАЧЕНИЕ:** выявление фермента цитохромоксидазы у различных видов бактерий, дифференциальная диагностика микроорганизмов **ВИД:** диски, полоски **УПАКОВКА:** пластик, стекло, картон **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** любой
8	Калий хлористый, ХЧ	**НАЗНАЧЕНИЕ:** для приготовления трехмолярного раствора калия хлорида, в целях использования для хранения электродов pH-метров. **СОСТАВ/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:** Калиевая соль соляной кислоты.Химически чистый (содержание основного вещества не менее 99,8 %) **ВИД:** порошок **УПАКОВКА:** пластик, масса нетто в упаковке не более 1 кг **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** любой
9	Кровь баранья дефибринированная для реакции связывания комплемента, РСК	**НАЗНАЧЕНИЕ:** реагент, обогащение питательных сред (кровяного агара) для выращивания требовательных микроорганизмов и создание сред для дифференциации микробов по их гемолитической активности. **ВИД:** жидкость **УПАКОВКА:** стекло, пластик. Фасовка 50-100 мл. **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** любой
10	Люголь 20%, р-р д/наруж. прим., пласт. флакон, 100мл	**НАЗНАЧЕНИЕ:** для селективного накопления сальмонелл **СОСТАВ/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ: ВАЖНО!!!** **Добавка используется в составе Среды тетратионатная Мюллера-Кауфмана (МКТ-бульон)** **Добавки должны быть совместимы с основой (средой).** **ВИД:** жидкость **УПАКОВКА:** пластик **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** Любой
11	Масло иммерсионное д/микроскопии Агат тип Б	**НАЗНАЧЕНИЕ:** в качестве вспомогательного реагента (имерсионной жидкости) в световой микроскопии биологических препаратов при увеличениях объектива свыше 40. Предназначено, для микроскопов с искусственным освещением, оснащенных системой визуализации изображения. **ВИД:** жидкость **УПАКОВКА:** пластик, не более 100 мл в одной упаковке **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** любой
12	Набор для окраски по Граму с сафранином, 3наим. 3поз. 50/50/50мл 100опр.	**НАЗНАЧЕНИЕ:** для окраски препаратов-мазков при проведении бактериоскопических исследований. **СОСТАВ/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:** Раствор кристаллического фиолетового - 50 мл; Раствор йодного спирта - 50 мл; Раствор сафранина - 50 мл **ВИД:** жидкость **УПАКОВКА**: пластик **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ**: любой

13	Набор реагентов д/опред. ацетоина в реакции Фогес-Проскауэра, 30опред	**НАЗНАЧЕНИЕ:** для биохимической дифференциации микроорганизмов, в частности семейства Enterobacteriaceae, по степени ферментации глюкозы с образованием ацетоина (ацетилметилкарбинола). **СОСТАВ/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:** один набор - 30 определений **ВИД:** порошок, раствор **УПАКОВКА:** пластиковые флаконы **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** любой
14	Натрий хлористый (натрия хлорид), ЧДА, ГОСТ 4233-77	**НАЗНАЧЕНИЕ:** для приготовления физиологичексого раствора который применяется для приготовления разведений проб пищевых продуктов перед посевом и микроскопического исследования бактерий. **СОСТАВ/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:** ЧДА, натриевая соль соляной кислоты. **ВИД:** порошок **УПАКОВКА:** пластик, фасовка не более 1 кг **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** любой
15	Перекись водорода 3%, р-р д/наруж. прим., пласт. флакон 100мл	**НАЗНАЧЕНИЕ:** реагент для проведения каталазного теста в микробиологической диагностике. Используется для определения наличия фермента каталазы у микроорганизмов. **СОСТАВ:** Раствор с объемной долей перекиси водорода 3% **ВИД:** жидкость **УПАКОВКА:** пластик **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** любой
16	Плазма кроличья цитратная сухая Микроген, стекл. флакон 1мл	**НАЗНАЧЕНИЕ:** для видовой идентификации стафилококков в реакции плазмокоагуляции. **ВИД:** порошок **УПАКОВКА:** стекло **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** любой
17	Раствор буферный калибровочный pH 4,01	**НАЗНАЧЕНИЕ:** для контроля точности результатов измерений pH, калибровки средств измерений pH. **ВИД:** раствор готовый к применению **УПАКОВКА:** пластик. Объем фасовки: 200-500 см³. **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** любой
18	Раствор буферный калибровочный pH 6,86	**НАЗНАЧЕНИЕ:** для контроля точности результатов измерений pH, калибровки средств измерений pH. **ВИД:** раствор готовый к применению **УПАКОВКА:** пластик. Объем фасовки: 200-500 см³. **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** любой
19	Реагент д/опред. наличия индола в культ. среде, реактив Ковача	**НАЗНАЧЕНИЕ:** для обнаружения индола при идентификации индолположительных и индол-отрицательных микроорганизмов. **ВИД:** жидкость **УПАКОВКА:** пластик, стекло **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** любой
20	Спирт этиловый ректификованный из сырья пищевого высшей очистки 96,2% ГОСТ 5962-2013 (л)	**НАЗНАЧЕНИЕ:** приготовление спиртовых растворов меньшей концентрации для использования в качестве дез.средства, заполнения спиртовых горелок, приготовления мазков и хранения предметных стекол. **ВИД:** жидкость **УПАКОВКА:** пластик. Объем фасовки не более 10 л **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** любой
21	Среда питательная RVS-бульон д/накопления сальмонелл по Раппапорту-Вассилиадису сухая	**НАЗНАЧЕНИЕ:** для селективного накопления сальмонелл **ВИД:** порошок, гранулы **УПАКОВКА:** пластиковая с завинчивающейся крышкой. Фасовка не более 500 г **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** любой
22	Среда питательная агар TSI	НАЗНАЧЕНИЕ: для биохимической идентификации Salmonella СОСТАВ: **ВАЖНО!!! В состав Среды питательной агар TSI долдно входить ЖЕЛЕЗО** ВИД: порошок, гранулы УПАКОВКА: пластиковая с завинчивающейся крышкой. Фасовка не более 500 г ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: любой

23	Среда питательная агар XLD	НАЗНАЧЕНИЕ: для выделения и дифференциации патогенных энтеробактерий, в частности, шигелл и сальмонелл, из пищевых продуктов, объектов окружающей среды ВИД: порошок, гранулы УПАКОВКА: пластиковая с завинчивающейся крышкой. Фасовка не более 500 г ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: любой
24	Среда питательная агар висмут-сульфитный	НАЗНАЧЕНИЯ: для культивирования и идентификации бактерий рода Salmonella. ВИД: порошок, гранулы УПАКОВКА: пластиковая с завинчивающейся крышкой. Фасовка не более 500 г ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: любой
25	Среда питательная агар ГМФ	НАЗНАЧЕНИЕ: неселективная среда общего назначения ВИД: порошок, гранулы УПАКОВКА: пластиковая с завинчивающейся крышкой. Фасовка не более 500 г ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: любой
26	Среда питательная агар ГРМ	НАЗНАЧЕНИЕ: для культивирования различных микроорганизмов. ВИД: порошок, гранулы УПАКОВКА: пластиковая с завинчивающейся крышкой. Фасовка не более 500 г ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: любой
27	Среда питательная агар д/подсчета колоний ОМЧ	**НАЗНАЧЕНИЕ:** для подсчета общегомикробного числа **ВИД:** порошок, гранулы **УПАКОВКА:** пластиковая с завинчивающейся крышкой. Фасовка не более 500 г **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** Любой производитель.
28	Среда питательная агар Клиглера-ГРМ	НАЗНАЧЕНИЕ: для первичной идентификации энтеробактерий ВИД: порошок, гранулы УПАКОВКА: пластиковая с завинчивающейся крышкой. Фасовка не более 500 г ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: любой
29	Среда питательная агар Кристенсена с мочевиной 40%	НАЗНАЧЕНИЕ: дифференциации микроорганизмов, особенно кишечных грамотрицательных энтеробактерий СОСТАВ/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ: **ВАЖНО!!!** **Поставляется в комплекте с добавкой - Мочевина 40% в виде раствора** **Количество добавок должно быть учтено к итоговому (конечному) объему приготовленной питательной среды из расчета заказа. Добавка и основы долдны быть одного производителя!** ВИД: порошок, гранулы УПАКОВКА: пластиковая с завинчивающейся крышкой. Фасовка не более 500 г ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: любой
30	Среда питательная агар Оттавиани Агости	**НАЗНАЧЕНИЕ:** для обнаружения Listeria monocytogenes в продуктах питания и объектах производствепнной среды. **СОСТАВ/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:** ВАЖНО!!! **Среда питательная агар Оттавиани Агости** должна быть совместима с добавками Добавка хромогенная липазная д/листерий к основе среды ALOA, флак. на 500мл среды/Добавка хромогенная липазная д/листерий к основе среды ALOA, флак. на 500мл среды, быть от одного произволителя. Норма применения добавки: один флакон на 500 мл основы. **ВИД:** порошок, гранулы **УПАКОВКА:** пластиковая с завинчивающейся крышкой. Фасовка не более 500 г **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** Condalab (Испания)

31	Среда питательная агар Палкам (Palcam)	НАЗНАЧЕНИЕ: для селективного выделения и идентификации видов Listeria, особенно Listeria monocytogenes СОСТАВ/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ: **ВАЖНО!!!** **Среда питательная агар Палкам (Palcam)** должна быть совместима с добавками Добавка к агар Палкам (Palcam) №1, 5 флак.х1мл на 200 мл среды/Добавка к агар Палкам (Palcam) №2, 5 флак.х1мл на 200 мл среды. Норма применения добавки: один флакон на 200 мл основы. ВИД: порошок, гранулы УПАКОВКА: пластиковая с завинчивающейся крышкой. Фасовка не более 500 г ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: Hopebio, Китай
32	Среда питательная агар Сабуро с хлорамфениколом	**НАЗНАЧЕНИЕ:** для выделения и подсчета общего числа **дрожжевых и плесневых грибов** в продуктах питания и объектах производственной среды. **СОСТАВ/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:** Антибиотик хлорамфеникол в составе среды. **ВИД:** порошок, гранулы **УПАКОВКА:** пластиковая с завинчивающейся крышкой. Фасовка не более 500 г **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** Любой производитель.
33	Среда питательная агар селективный с хлорамфениколом YGC	**НАЗНАЧЕНИЕ:** для выделения и подсчета общего числа **дрожжевых и плесневых грибов** в продуктах питания и объектах производственной среды. **СОСТАВ/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:** Антибиотик хлорамфеникол в составе среды. **ВИД:** порошок, гранулы **УПАКОВКА:** пластиковая с завинчивающейся крышкой. Фасовка не более 500 г **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** Любой производитель.
34	Среда питательная бульон SDS	НАЗНАЧЕНИЕ: для выделения энтеробактерий и их идентификации по признаку ферментации лактозы ВИД: порошок, гранулы УПАКОВКА: пластиковая с завинчивающейся крышкой. Фасовка не более 500 г ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: любой
35	Среда питательная бульон Кларка д/обнаружения энтеробактерий	НАЗНАЧЕНИЕ: для родовой идентификации энтеробактерий. Используется в тесте на определение ацетоина. ВИД: порошок, гранулы УПАКОВКА: пластиковая с завинчивающейся крышкой. Фасовка не более 500 г ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: любой
36	Среда питательная бульон Мак-Конки д/выделения колиформы (E.coli)	НАЗНАЧЕНИЕ: дифференциально-диагностическая питательная среда для выделения грамотрицательных возбудителей кишечных заболеваний в пищевых продуктах ВИД: порошок, гранулы УПАКОВКА: пластиковая с завинчивающейся крышкой. Фасовка не более 500 г ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: любой
37	Среда питательная бульон с триптофаном д/выявления колиформы (E.coli)	НАЗНАЧЕНИЕ: для проведения быстрого и стандартного тестирования в целях выявления E. coli и других колиформных микроорганизмов на основании продуцирования индола. ВИД: порошок, гранулы УПАКОВКА: пластиковая с завинчивающейся крышкой. Фасовка не более 500 г ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: любой
38	Среда питательная бульон солевой д/выделения стафилоккоков сухая	НАЗНАЧЕНИЕ: для выделения стафилококка из исследуемого материал. Используется в качестве основы для приготовления молочно-желтого солевого агара. ВИД: порошок, гранулы УПАКОВКА: пластиковая с завинчивающейся крышкой. Фасовка не более 500 г ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: любой

39	Среда питательная в половинной концентрации бульон Фрейзера	**НАЗНАЧЕНИЕ:** для накопления культур Listeria в образцах пищевых продуктов и в пробах объектов производственной среды Представляет собой сыпучий мелкодисперсный, гомогенный, гигроскопичный, светочувствительный порошок. **СОСТАВ/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ**: **ВАЖНО!!!** Среда питательная в **половинной** концентрации бульон Фрейзера должна быть совместима с Добавкой селективной к среде питательной бульон Фрейзера, комп. А 5 флак. х5мл+комп. Б 5 флак. х5мл Норма применения добавки: один флакон **на 500 мл основы.** ВИД: порошок, гранулы УПАКОВКА: пластиковая с завинчивающейся крышкой. Фасовка не более 500 г ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: LandBridge, Китай
40	Среда питательная вода забуференная пептонная	НАЗНАЧЕНИЕ: для предварительного неселективного накопления бактерий и репарации сублетально угнетённых клеток ВИД: порошок, гранулы УПАКОВКА: пластиковая с завинчивающейся крышкой. Фасовка не более 500 г ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: любой
41	Среда питательная Гисса д/обнаружения энтеробактерий с глюкозой сухая	НАЗНАЧЕНИЕ:для биохимической идентификации энтеробактерий СОСТАВ: Глюкоза непосредственно в составе среды ВИД: порошок, гранулы УПАКОВКА: пластиковая с завинчивающейся крышкой. Фасовка 200-500 г ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: любой
42	Среда питательная Гисса д/обнаружения энтеробактерий с ксилозой сухая	НАЗНАЧЕНИЕ:для биохимической идентификации энтеробактерий СОСТАВ: Ксилоза непосредственно в составе среды ВИД: порошок, гранулы УПАКОВКА: пластиковая с завинчивающейся крышкой. Фасовка 200-500 г ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: любой
43	Среда питательная Гисса д/обнаружения энтеробактерий с лактозой сухая	НАЗНАЧЕНИЕ:для биохимической идентификации энтеробактерий СОСТАВ: Лактоза непосредственно в составе среды ВИД: порошок, гранулы УПАКОВКА: пластиковая с завинчивающейся крышкой. Фасовка 200-500 г ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: любой
44	Среда питательная Гисса д/обнаружения энтеробактерий с мальтозой сухая	НАЗНАЧЕНИЕ:для биохимической идентификации энтеробактерий СОСТАВ: Мальтоза непосредственно в составе среды ВИД: порошок, гранулы УПАКОВКА: пластиковая с завинчивающейся крышкой. Фасовка 200-500 г ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: любой
45	Среда питательная Гисса д/обнаружения энтеробактерий с рамнозой сухая	НАЗНАЧЕНИЕ:для биохимической идентификации энтеробактерий СОСТАВ: Рамноза непосредственно в составе среды ВИД: порошок, гранулы УПАКОВКА: пластиковая с завинчивающейся крышкой. Фасовка 200-500 г ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: любой
46	Среда питательная ГРМ агар Симмонса	НАЗНАЧЕНИЕ: Дифференциация грамотрицательных кишечных бактерий ВИД: порошок, гранулы УПАКОВКА: пластиковая с завинчивающейся крышкой. Фасовка 200-500 г ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: любой
47	Среда питательная Кесслера д/обнаружения бактерий группы кишечной палочки с ухая	НАЗНАЧЕНИЕ: обнаружение бесспоровых грамотрицательных аэробных и факультативно-анаэробных бактерий (БГКП) ВИД: порошок, гранулы УПАКОВКА: пластиковая с завинчивающейся крышкой. Фасовка 200-500 г ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: любой

48	Среда питательная селективная агар Байрд-Паркера	**НАЗНАЧЕНИЕ:** для выделения возбудителя стафилококковой инфекции **СОСТАВ/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:** ВАЖНО!!! **Среда питательная селективная агар Байрд-Паркера** должна быть совместима с Добавкой - желток яичный с теллуритом калия эмульсия, флак.100мл. Добавка и среда долдны быть от одного производителя. **ВИД:** порошок, гранулы **УПАКОВКА:** пластиковая с завинчивающейся крышкой. Фасовка не более 500 г **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** LandBridge Китай,Condalab Испания, BioMerieux Франция.
49	Среда питательная селективная агар Мак-Конки	НАЗНАЧЕНИЕ: для селективного выделения и идентификации энтеробактерий в пищевых продуктах. ВИД: порошок, гранулы УПАКОВКА: пластиковая с завинчивающейся крышкой. Фасовка не более 500 г ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: любой
50	Среда питательная селективная агар Эндо	НАЗНАЧЕНИЕ: для выявления и идентификации микроорганизмов группы кишечной палочки ВИД: порошок, гранулы УПАКОВКА: пластиковая с завинчивающейся крышкой. Фасовка 200-500 г ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: любой
51	Среда питательная солевая с маннитом Агар (MSA)	НАЗНАЧЕНИЕ: для выделения предположительных патогенных стафилококков. ВИД: порошок, гранулы УПАКОВКА: пластиковая с завинчивающейся крышкой. Фасовка не более 500 г ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: Oxoid Великобритания, HiMedia Индия, Condalab Испания
52	Среда тетратионатная Мюллера-Кауфмана (МКТ-бульон)	НАЗНАЧЕНИЕ: для селективного накопления сальмонелл из пищевых продуктов. СОСТАВ/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ: **ВАЖНО!!!** **Среда тетратионатная Мюллера-Кауфмана (МКТ-бульон) должна быть совместима с Добавкой - Люголь 20%** ВИД: порошок, гранулы УПАКОВКА: пластиковая с завинчивающейся крышкой. Фасовка не более 500 г ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: LandBridge Китай
53	Стандарт-титр Натрия гидроокись 0,1Н, ампула 10шт	НАЗНАЧЕНИЕ: для приготовления титрованных (стандартных) растворов с заданным объемом и молярной концентрацией эквивалента 0,1 моль/куб.дм., для нормализации буефрности пит.сред ВИД: порошок УПАКОВКА: стекло, пластик ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: любой
54	Тест-система д/опред. Listeria monocytogenes в биолог. мат., API	**НАЗНАЧЕНИЕ:** Ручные системы идентификации микроорганизмов (Listeria Monocytogene), типа API, основаная на биохимических тестах **СОСТАВ/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:** Все компоненты и расходные материалы должны входить в состав набора теста и не требовать использования дополнительного оборудования и приспособлений. Набор должен включать следующие обязательные перечисленные биохимические тесты: B-гемолиз, Ферментация L-рамнозы, Ферментация D-ксилозы, Реакция на каталазу. Включение дополнительных биохим.тестов на подносе не запрещается. Интерпретацию результата может осуществлятся как с помощью По, так и "вручную" с помощью «Индекса профилей» — справочник (книга), которая содержит список профилей, полученных на стрипах API **ВИД:** поднос с лунками, реагенты. **УПАКОВКА:** пластик, карток **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** любой
55	Экспресс-тест для колличественного определения E.Coli	**НАЗНАЧЕНИЕ:** предназначена для экспресс определения количества E.Coli в образцах пищевых продуктов, продовольственном сырье, смывах, объектах внешней среды **ВИД/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:** готовая (дегидрированная или гелеобразная) питательная среда, нанесённая на подложку из материала, не обладающего ингибирующими войствами. Подложка имеет ограничительное кольцо, предотвращающее растекание среды, сверху покрыта плотно прилегающей прозрачной пленкой с сеткой. **УПАКОВКА:** картонная упаковка, внутри которой от 5 до 20 тест-подложек. **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** любой

56	Экспресс-тест для колличественного определения Listeria spp.	**НАЗНАЧЕНИЕ:** предназначена для определения количества Listeria spp, **в том числе L.monocytogenes** в образцах пищевых продуктов, продовольственном сырье, смывах, объектах внешней среды **ВИД/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:** готовая (дегидрированная или гелеобразная) питательная среда, нанесённая на подложку из материала, не обладающего ингибирующими войствами. Подложка имеет ограничительное кольцо, предотвращающее растекание среды, сверху покрыта плотно прилегающей прозрачной пленкой с сеткой. **УПАКОВКА:** картонная упаковка, внутри которой от 5 до 20 тест-подложек. **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** любой
57	Экспресс-тест для колличественного определения S.Aureus	**НАЗНАЧЕНИЕ:** предназначена для экспресс определения количества Staphylococcus Aureus в образцах пищевых продуктов, продовольственном сырье, смывах, объектах внешней среды **ВИД/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:** готовая (дегидрированная или гелеобразная) питательная среда, нанесённая на подложку из материала, не обладающего ингибирующими войствами. Подложка имеет ограничительное кольцо, предотвращающее растекание среды, сверху покрыта плотно прилегающей прозрачной пленкой с сеткой. **УПАКОВКА:** картонная упаковка, внутри которой от 5 до 20 тест-подложек. **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** любой
58	Экспресс-тест для колличественного определения энтеробактерий	**НАЗНАЧЕНИЕ:** предназначена для экспресс определения количества Энтеробактерий в образцах пищевых продуктов, продовольственном сырье, смывах, объектах внешней среды **ВИД/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:** готовая (дегидрированная или гелеобразная) питательная среда, нанесённая на подложку из материала, не обладающего ингибирующими войствами. Подложка имеет ограничительное кольцо, предотвращающее растекание среды, сверху покрыта плотно прилегающей прозрачной пленкой с сеткой. **УПАКОВКА:** картонная упаковка, внутри которой от 5 до 20 тест-подложек. **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** любой
59	Экспресс-тест д/опред. сальмонелл в пищевой продукции	**НАЗНАЧЕНИЕ:** предназначена для экспресс определения количества Salmonella spp в образцах пищевых продуктов, продовольственном сырье, смывах, объектах внешней среды **ВИД/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:** готовая (дегидрированная или гелеобразная) питательная среда, нанесённая на подложку из материала, не обладающего ингибирующими войствами. Подложка имеет ограничительное кольцо, предотвращающее растекание среды, сверху покрыта плотно прилегающей прозрачной пленкой с сеткой. **УПАКОВКА:** картонная упаковка, внутри которой от 5 до 20 тест-подложек. **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** любой
60	Экспресс-тест д/опред. аллергена арахис	НАЗНАЧЕНИЕ: для обнаружения аллергенов в пищевых продуктах, промывных водах и смывах с поверхностей - Арахис. **СОСТАВ/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ: все компоненты и расходные материалы должны входить в состав теста и не требовать использования дополнительного оборудования и приспособлений** ВИД: тест-полоски УПАКОВКА: пластик, картон ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: любой
61	Экспресс-тест д/опред. аллергена глютен	НАЗНАЧЕНИЕ: для обнаружения аллергенов в пищевых продуктах, промывных водах и смывах с поверхностей- Глютен. **СОСТАВ/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ: все компоненты и расходные материалы должны входить в состав теста и не требовать использования дополнительного оборудования и приспособлений** **ВИД: тест-полоски** УПАКОВКА: пластик, картон ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: любой
62	Экспресс-тест д/опред. аллергена горчица	НАЗНАЧЕНИЕ: для обнаружения аллергенов в пищевых продуктах, промывных водах и смывах с поверхностей- Горчица. **СОСТАВ/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ: все компоненты и расходные материалы должны входить в состав теста и не требовать использования дополнительного оборудования и приспособлений** **ВИД: тест-полоски** УПАКОВКА: пластик, картон ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: любой

63	Экспресс-тест д/опред. аллергена грецкий орех	НАЗНАЧЕНИЕ: для обнаружения аллергенов в пищевых продуктах, промывных водах и смывах с поверхностей- Грецкий орех. **СОСТАВ/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ: все компоненты и расходные материалы должны входить в состав теста и не требовать использования дополнительного оборудования и приспособлений** **ВИД: тест-полоски** УПАКОВКА: пластик, картон ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: любой
64	Экспресс-тест д/опред. аллергена кешью	НАЗНАЧЕНИЕ: для обнаружения аллергенов в пищевых продуктах, промывных водах и смывах с поверхностей- Кешью. **СОСТАВ/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ: все компоненты и расходные материалы должны входить в состав теста и не требовать использования дополнительного оборудования и приспособлений** **ВИД: тест-полоски** УПАКОВКА: пластик, картон ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: любой
65	Экспресс-тест д/опред. аллергена кунжут	НАЗНАЧЕНИЕ: для обнаружения аллергенов в пищевых продуктах, промывных водах и смывах с поверхностей- Кунжут. **СОСТАВ/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ: все компоненты и расходные материалы должны входить в состав теста и не требовать использования дополнительного оборудования и приспособлений** **ВИД: тест-полоски** УПАКОВКА: пластик, картон ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: любой
66	Экспресс-тест д/опред. аллергена люпин	НАЗНАЧЕНИЕ: для обнаружения аллергенов в пищевых продуктах, промывных водах и смывах с поверхностей- Люпин. **СОСТАВ/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ: все компоненты и расходные материалы должны входить в состав теста и не требовать использования дополнительного оборудования и приспособлений** **ВИД: тест-полоски** УПАКОВКА: пластик, картон ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: любой
67	Экспресс-тест д/опред. аллергена миндаль	НАЗНАЧЕНИЕ: для обнаружения аллергенов в пищевых продуктах, промывных водах и смывах с поверхностей- Миндаль. **СОСТАВ/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ: все компоненты и расходные материалы должны входить в состав теста и не требовать использования дополнительного оборудования и приспособлений** **ВИД: тест-полоски** УПАКОВКА: пластик, картон ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: любой
68	Экспресс-тест д/опред. аллергена моллюски и ракообразные	НАЗНАЧЕНИЕ: для обнаружения аллергенов в пищевых продуктах, промывных водах и смывах с поверхностей- Моллюски и ракообразные. **СОСТАВ/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ: все компоненты и расходные материалы должны входить в состав теста и не требовать использования дополнительного оборудования и приспособлений** **ВИД: тест-полоски** УПАКОВКА: пластик, картон ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: любой
69	Экспресс-тест д/опред. аллергена рыба	НАЗНАЧЕНИЕ: для обнаружения аллергенов в пищевых продуктах, промывных водах и смывах с поверхностей- Рыба. **СОСТАВ/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ: все компоненты и расходные материалы должны входить в состав теста и не требовать использования дополнительного оборудования и приспособлений** **ВИД: тест-полоски** УПАКОВКА: пластик, картон ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: любой
70	Экспресс-тест д/опред. аллергена сельдерей	НАЗНАЧЕНИЕ: для обнаружения аллергенов в пищевых продуктах, промывных водах и смывах с поверхностей- Сельдерей. **СОСТАВ/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ: все компоненты и расходные материалы должны входить в состав теста и не требовать использования дополнительного оборудования и приспособлений** **ВИД: тест-полоски** УПАКОВКА: пластик, картон ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: любой

71	Экспресс-тест д/опред. аллергена соя	НАЗНАЧЕНИЕ: для обнаружения аллергенов в пищевых продуктах, промывных водах и смывах с поверхностей- Соя. **СОСТАВ/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ: все компоненты и расходные материалы должны входить в состав теста и не требовать использования дополнительного оборудования и приспособлений** **ВИД: тест-полоски** УПАКОВКА: пластик, картон ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: любой
72	Экспресс-тест д/опред. аллергена фисташка	НАЗНАЧЕНИЕ: для обнаружения аллергенов в пищевых продуктах, промывных водах и смывах с поверхностей- Фисташка. **СОСТАВ/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ: все компоненты и расходные материалы должны входить в состав теста и не требовать использования дополнительного оборудования и приспособлений** **ВИД: тест-полоски** УПАКОВКА: пластик, картон ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: любой
73	Экспресс-тест д/опред. аллергена фундук	НАЗНАЧЕНИЕ: для обнаружения аллергенов в пищевых продуктах, промывных водах и смывах с поверхностей- Фундук. **СОСТАВ/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ: все компоненты и расходные материалы должны входить в состав теста и не требовать использования дополнительного оборудования и приспособлений** **ВИД: тест-полоски** УПАКОВКА: пластик, картон ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: любой
74	Экспресс-тест д/опред. аллергена яйцо	НАЗНАЧЕНИЕ: для обнаружения аллергенов в пищевых продуктах, промывных водах и смывах с поверхностей- Яйцо. **СОСТАВ/ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ: все компоненты и расходные материалы должны входить в состав теста и не требовать использования дополнительного оборудования и приспособлений** **ВИД: тест-полоски** УПАКОВКА: пластик, картон ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: любой
3. Условия поставки:		
Место поставки товаров.		Товар должен быть доставлен силами Поставщика в полном объеме, в установленный срок и соответствовать предъявляемым в соответствии с документацией и договором требованиям. Адрес поставки: 142 715, Россия, Московская область, Ленинский городской округ, поселок совхоза им. Ленина, территория Западная промзона, здание 19Б (цех по переработке плодов и овощей д 1 с 5)
Сроки поставки. Гарантийный срок.		В соответствии с графиком по заявкам Заказчика, поставка в течение не позднее 14 календарного дня с даты подачи заявки. Остаточный срок годности Товара на дату поставки должен составлять не менее 80 (восьмидесяти) % от срока годности установленного производителем Товара.
Требования к сопроводительным документам Требования к упаковке		Вместе с товаром передаются относящиеся к нему документы **на русском языке**: регистрационное удостоверение, сертификат соответствия, декларация о соответствии, инструкцию по применению, паспорт качества /или другие документы предусмотренные законодательными актами РФ. Товар поставляется в упаковке, позволяющей обеспечить сохранность Товара от повреждений при его отгрузке, перевозке и хранении.
Условия оплаты		Постоплата, с отсрочкой платежа после поставки
По организационным вопросам:		Заведующий производственной лабораторией Якунина Светлана Тел.: +7 964 626 88 10 mail: Iakunina.SI@pirpak.ru