

Таблица 10 – Условия проведения испытания на микробиологическую чистоту препаратов пробиотиков, в которых допускается содержание посторонних микроорганизмов и грибов (суппозитории, таблетки, капсулы)

Группировочное название/ лекарственная форма	Питательные среды	Чашки, пробирки	Условия инкубирования	Учитываемые микроорганизмы	Учет результатов
<i>Бифидосодержащие препараты</i>	МПА	Чашки Петри	(37 ± 1) °C 8 сут	Аэробные бактерии	Подсчитывают число бактериальных колоний допустимых бактерий-контаминантов
	Среда Эндо	Чашки Петри	(37 ± 1) °C 24 – 48 ч	Бактерии семейства <i>Enterobacteriaceae</i>	Не должно быть роста
	Кровяной агар	Чашки Петри	(37 ± 1) °C 24 – 48 ч	Гемолизирующие микроорганизмы	Не должно быть колоний, окруженных зоной гемолиза и общее количество КОЕ апатогенных аэробных микроорганизмов в одной единице препарата (дозе, капсуле, таблетке и т.д.) не должно превышать 100
	Среда с мочевиной и индикатором Андрее или по Преусу	Пробирки	(37 ± 1) °C 24 – 48 ч	Бактерии рода <i>Proteus</i>	Не допускается изменение цвета среды
	Агар Сабуро	Чашки Петри	(22 ± 2) °C 8 сут	Дрожжевые и плесневые грибы	Не должно быть роста
	Среда № 9	Чашки Петри	(37 ± 1) °C 24 – 48 ч	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	
	Среда № 10	чашки Петри	(37 ± 1) °C 24 – 48 ч	<i>Staphylococcus aureus</i>	