

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

Наименование: Агар-агар

Пункт	Требование	Результат теста		
		A	B	C
Вид	-	A	B	C
Внешний вид	Светло-желтый или белый порошок	Соответствует		
Влажность (105°C) %	≤12.0	10.5	10.3	10.1
Величина частиц	95% проходит через 80 сито	Соответствует		
Зола (550°C), %	≤5.0	1.5	1.5	1.6
Прочность геля (1,5%, 20°C, г/см ²)	≥900	935	905	907
pH	6.0-7.5	6.3	6.5	6.4
Крахмальный тест	Отрицательно	Соответствует		
Желатиновый тест	Отрицательно	Соответствует		
Нерастворимая в кислоте зола, %	≤0.5	Соответствует		
Водно-нерастворимый материал, %	≤1.0	Соответствует		
Влагопоглощение	Поместить 5-граммовый агар, и не больше чем 75 мл воды получить	Соответствует		
Свинец (мг/кг)	≤3.0	Соответствует		
Мышьяк (мг/кг)	≤3.0	Соответствует		
Кадмий (мг/кг)	≤1.0	Соответствует		
Ртуть (мг/кг)	≤1.0	Соответствует		
Определение количества бактерий посевом (КОИ/г)	≤5000	100	100	100
Дрожжи и плесень (КОИ/г)	≤300	Соответствует		
Кишечная палочка	Отсутствующий в 5	Соответствует		
Сальмонелла	Отсутствующий в 5	Соответствует		