

## СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

Гуммиарабик - эксудат высокомолекулярных полисахаридов, полученный из стеблей и ветвей акации Сенегальской *L. Willdenow* или близкородственных видов (сем, Leguminosae). Альвеолярная структура обеспечивает текучесть, высокую диспергирующую способность и хорошую растворимость при комнатной температуре

### Органолептические показатели:

	Нормы	Результат
Вкус, запах:	без вкуса, без запаха	соответствует
Внешний вид:	белый или желтовато-белый сыпучий порошок	соответствует

### Химические показатели:

Потери при сушке:	≤ 10,0 %	результат
Общее количество золы:	≤ 4 %	8,5 %
Нерастворимый в кислоте остаток	≤ 0,1 %	3,3%
Зола нерастворимая в кислоте:	≤ 0,5 %	<0,01 %
pH-25% водного раствора:	4-5	<0,10%
Крахмал или декстрин:	отсутствует	4,43
Танины.	отсутствует	соответствует
Мышьяк:	< 3 мг/кг	соответствует
Свинец:	< 2 мг/кг	соответствует
Ртуть;	< 1 мг/кг	соответствует
Кадмий:	< 1 мг/кг	соответствует

### Физические показатели:

Специфическая оптическая ротация (10% водный раствор)	От +35° до +60°	+48,8°
Вязкость (25% водный раствор, Brookfield LVDV2T-Spl-30RPM-20'JC)	≥ 60 спз	83,80 спз
Цвет (25% водный раствор)	4 – 10 ° Lov	8 ° Lov
Гранулометрия Стандартная	макс. 15%	соответствует

### Микробиологические показатели:

Общее количество микроорганизмов:	<1000 КОЕ/г	5 КОЕ/г
Дрожжи и плесени:	<100 КОЕ/г	<5 КОЕ/г
E.Coli:	отсутствует в 10 г	соответствует
Сальмонелла:	отсутствует в 25 г	соответствует