

Сертификат анализа (перевод)

Aloe Vera Gel/ Гель алоэ Вера

Ботаническое название: Aloe barbadensis Miller

Используемая часть растения: Лист

Производитель: **LLC Rusextract, Китай**

Поставщик: ООО «РусЭкстракт» г. Москва, ИНН-9715484966, тел: +7(495)640-23-29, E-mail: info@rusextract.com

Партия: 2026031423

Упаковка: Канистра внутри барабана/коробки 20 кг

Дата производства: 14.03.2026

Дата анализа: 14.03.2026

Срок годности: 3 года

№	Показатель	Требование стандарта	Результаты анализа	Методика
1.	Салидрозид	1 %	1,15%	
2.	Внешний вид	Прозрачная жидкость	Соответствует	Органолептический
3.	Цвет	от Бесцветного до Светло-Желтого цвета	Соответствует	Органолептический
4.	Запах и вкус	Характерный	Соответствует	Органолептический
5.	Определение	Положительно	Соответствует	ТСХ
6.	0-Ацетил, мг/л	≥3750	7211	Внутренний
7.	Гликозид алоэ вера (10 % водный раствор), мг/л	≤0,1	Не обнаружен	Внутренний
8.	pH (10 % водный раствор)	3,5–5,0	3,93	Внутренний
9.	Растворимые твёрдые вещества, %	≥5,0	6,0	Внутренний
10.	Оптическая плотность (10 % водный раствор, 400 нм, кювета 1 см)	≤0,2	0,004	Внутренний
11.	Мышьяк (As)	Не более 2 ч/млн	Соответствует	Внутренний
12.	Кадмий (Cd)	Не более 1 ч/млн	Соответствует	Внутренний
13.	Свинец (Pb)	Не более 3 ч/млн	Соответствует	Внутренний
14.	Ртуть (Hg)	Не более 0,1 ч/млн	Соответствует	Внутренний
15.	Тяжелые металлы	Не более 10 ч/млн	Соответствует	Внутренний
16.	Остатки пестицидов	Не более 1 ч/млн	Соответствует	Внутренний
17.	Бензо(а)пирен	Не более 10 мкг/кг	Соответствует	Внутренний
18.	ПАУ (полиароматические углеводы)	Не более 50 мкг/кг	Соответствует	Внутренний
19.	Состояние облучения	Отсутствие облучения	Соответствует	Внутренний
20.	Общее кол-во микроорганизмов, КОЕ/г	≤500	Соответствует	СР2005
21.	Колиформы	Не обнаруживается в 0,1 г	Соответствует	СР2005

22.	<i>E.Coli</i>	Не обнаруживается в 1,0 г	Соответствует	CP2005
23.	<i>Сальмонелла</i>	Не обнаруживается в 10 г	Соответствует	CP2005
24.	<i>Дрожжи, КОЕ/г</i>	≤100	Соответствует	CP2005
25.	<i>Плесень, КОЕ/г</i>	≤100	Соответствует	CP2005

Растворитель (экстрагент): вода и этанол
 Условия хранения – в хорошо закрытом контейнере, вдали от влаги, света, кислорода и загрязняющих веществ.
 Гарантийный срок хранения 3 года.