

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3907 /9-5 от 01.09.2025 на 2 листах

Акт № от 28.07.2025

Заказчик: АНО "Роскачество"

119071 Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12

Отбор произвел(а): - Дата отбора образца:

НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком

Место отбора: -

Наименование образца: Масло оливковое нерафинированное высшего качества. Объем: 0,5 л. Стекло, шифр пробы 356РСК0011

Производитель:

Дата выработки: 09.01.2025 Количество: 1 шт

Дата поступления образца: 28.07.2025 Время поступления образца: 12:59

Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 28.07.2025/19.08.2025. Пробы упакованы в коробку и опломбированы (синяя наклейка, номер пломбы 60054173). При поступлении в Испытательный центр целостность упаковки не нарушена. Образец годен до 09.01.2027 г.

НД, на соответствие которому испытывается образец:

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№	Показатели испытаний	НД на метод	Нормы по НД	Факт. данные
1	Массовая доля брассикастерина, мг/мл	ГОСТ 31979-2012		отсутствует
2	Массовая доля кампестерина, мг/мл	ГОСТ 31979-2012		обнаружен (0,04±0,01)
3	Массовая доля стигмастерина, мг/мл	ГОСТ 31979-2012		обнаружен (0,02±0,003)
4	Лауриновая кислота С 12:0, %	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012; ГОСТ 30623-2018;		менее 0,1 (не обнаружено на уровне нижнего предела определения метода)
5	Массовая доля бета-ситостерина, мг/мл	ГОСТ 31979-2012		обнаружен (0,72±0,10)
6	Миристиновая кислота С 14:0, %	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012; ГОСТ 30623-2018;		0,01±0,03
7	Пальмитиновая кислота С 16:0, %	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012; ГОСТ 30623-2018;		14,6±0,6
8	Пальмитолеиновая кислота С 16:1, %	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012; ГОСТ 30623-2018;		1,4±0,3
9	Стеариновая кислота С 18:0, %	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012; ГОСТ 30623-2018;		2,±0,3
10	Олеиновая кислота С 18:1, %	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012; ГОСТ 30623-2018;		68,7±2,9



3907

11	Линолевая кислота C 18:2, %	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012; ГОСТ 30623-2018;		11,1±0,5
12	Линоленовая кислота C 18:3, %	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012; ГОСТ 30623-2018;		0,7±0,3
13	Арахидовая кислота C 20:0, %	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012; ГОСТ 30623-2018;		0,4±0,3
14	Гондоиновая кислота C 20:1, %	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012; ГОСТ 30623-2018;		0,2±0,3
15	Бегеновая кислота C 22:0, %	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012; ГОСТ 30623-2018;		0,1±0,3
16	Эруковая кислота C 22:1, %	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012; ГОСТ 30623-2018;		менее 0,1 (не обнаружено на уровне нижнего предела определения метода)
17	Докозадиеновая кислота C 22:2, %	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012; ГОСТ 30623-2018;		менее 0,1 (не обнаружено на уровне нижнего предела определения метода)
18	Лигноцериновая кислота C24:0, %	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012; ГОСТ 30623-2018;		менее 0,1
19	Селахолевая кислота C 24:1, %	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012; ГОСТ 30623-2018;		менее 0,1 (не обнаружено на уровне нижнего предела определения метода)
20	Маргариновая кислота C17:0, %	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012; ГОСТ 30623-2018;		0,1±0,3
21	Маргоолеиновая кислота C17:1, %	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012; ГОСТ 30623-2018;		0,2±0,3

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.

Конец протокола.

