

БЕСКОМПРОМИССНОЕ КАЧЕСТВО ПО СТРОГИМ СТАНДАРТАМ

Качество начинается на ферме и подтверждается в наших лабораториях. Благодаря нашим строгим, бескомпромиссным критериям мы определяем самые чистые, натуральные и эффективные ингредиенты.

Наш отдел контроля качества использует комплекс физических, химических и микробиологических методов анализа для точного определения компонентов и свойств наших эфирных масел. В ходе контроля качества каждый анализ повторяется множество раз. Тестирование начинается на фермах и продолжается вплоть до финальных этапов перед отправкой клиентам.

Наша команда опытных высококвалифицированных ученых проводит современные исследования, среди которых:

- денситометрия
- вискозиметрия
- рефрактометрия
- поляриметрия
- масс-спектрометрия с индуктивно связанной плазмой (ICP-MS)
- оптическая эмиссионная спектрометрия с индуктивно связанной плазмой (ICP-OES)
- газовая хроматография (GC)
- высокоэффективная жидкостная хроматография (HPLC)
- инфракрасная спектрометрия с использованием преобразования Фурье
- автоматизированное определение количества микроорганизмов
- анализ распада
- определение pH
- микроскопия
- анализ сгораемости
- определение точки воспламенения
- газовая хроматография / масс-спектрометрия (GCMS)
- хиральная хроматография
- масс-спектрометрия изотопных соотношений (IRMS)

Хотя наши лаборатории могут самостоятельно проводить все эти исследования, мы регулярно привлекаем сторонние лаборатории для дополнительного тестирования. В каждой из этих лабораторий работают опытные высококвалифицированные ученые.