

NSP Essential Oils vs. the Competition

Comprehensive testing reveals discrepancy in quality

The NSP Quality Assurance Department compared our 100-percent-pure lavender oil with a popular brand using several different testing methods. These tests included sensory evaluation, checking color and clarity, verification of plant species and country of origin, and laboratory analysis using both Gas Chromatography and Mass Spectrometry (GC/

MS). The GC/MS is widely known as the most important tool for identifying and analyzing volatile oils.

We found that the NSP product outperformed the competitor's product in every test. Our GC/MS tests showed that NSP lavender oil contains greater amounts of many key constituents than the competitor's product.

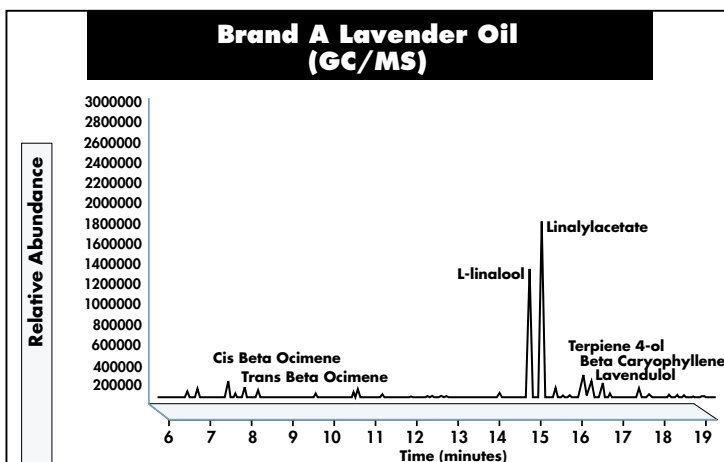
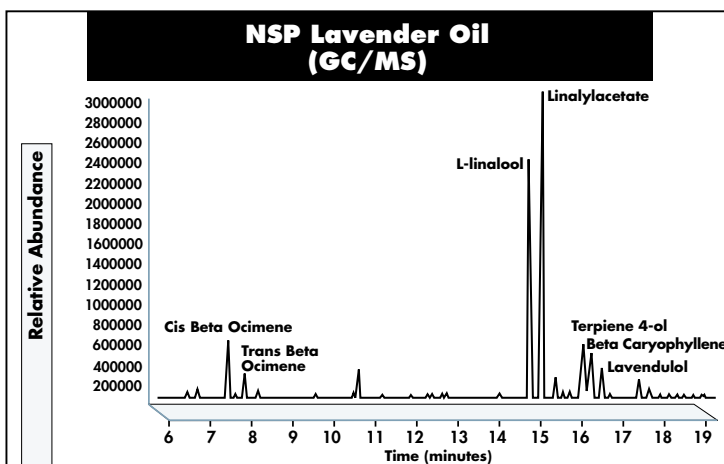
Higher peaks on the NSP graph show that our lavender oil is a much more powerful product.

Using Mass Spectrometry, we can identify individual peaks (constituents) represented on the chromatograph and verify that each is a pure substance. Many competitors do not use Mass Spectrometry in analyzing essential oils. Consequently they can neither detect impurities nor positively identify constituents (components).

The label of a well-known competitor also indicated the use of two different species of lavender, something you'll never find in NSP's pure, AOC-certified* lavender oil. When two different species are mixed, you never know exactly what you're getting. NSP only uses true lavender, *Lavendula angustifolia* (no hybrids), in its product.

The quality of essential oil products differs greatly. Count on Nature's Sunshine for the premium quality you expect and deserve.

*AOC stands for Appellation d'Origine Contrôlée (Controlled Designation of Origin). AOC certification means that NSP lavender is pure *Lavendula angustifolia* and that it is harvested from specific, quality-controlled lavender fields in France.



Higher peaks on the NSP graph show that our lavender oil is a much more powerful product.

Lavender Fine AOC (5 ml)–Stock No. 3907-8



Aceites Esenciales de NSP vs. la competencia

La mejor calidad

El Departamento de Control de Calidad comparó nuestro aceite de lavanda 100% puro y natural con el de una marca popular, usando varios métodos de prueba como las pruebas sensoriales, de color y transparencia, verificación de la especie de la planta y su país de origen, además de los análisis de laboratorio que incluyen cromatografía de gases y

espectrometría de masas (GC/MS). Las dos últimas pruebas son bien conocidas por ser la herramienta más importante para la identificación y el análisis de los aceites volátiles.

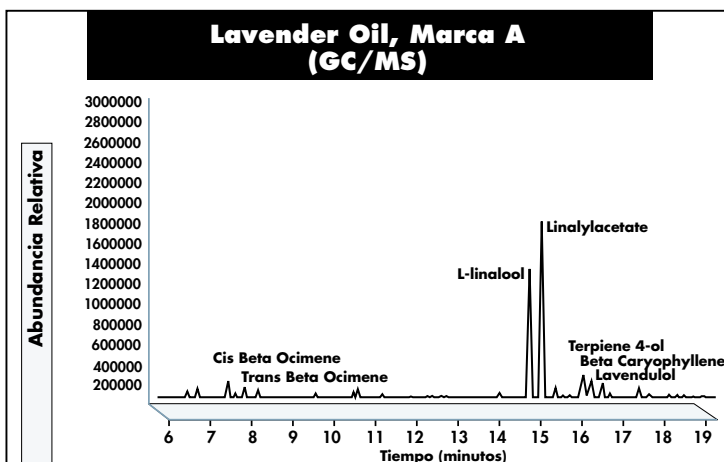
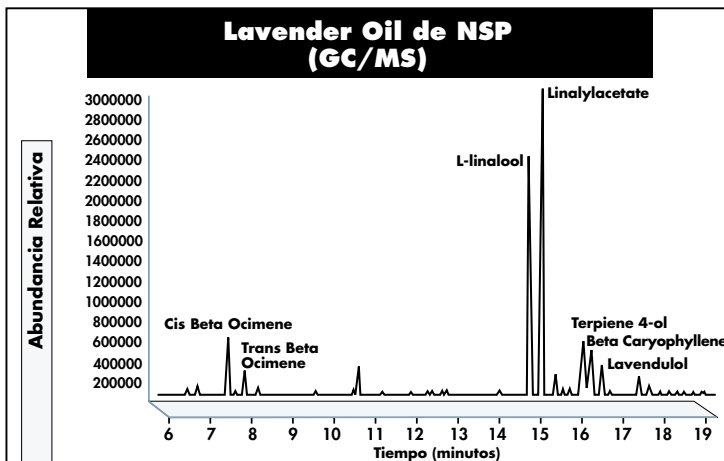
Encontramos que el producto de NSP supera al de la competencia en todas las pruebas. Nuestras pruebas de GC/MS mostraron especialmente que lavanda de NSP contiene cantidades mayores de constituyentes claves que el producto de la competencia.

Usando la espectrometría de masas identificamos picos individuales (constituyentes) representados en el cromatógrafo y verificamos que cada uno es sustancia pura. Muchos de los competidores no usan espectrometría de masas en el análisis de las esencias; consecuentemente, tampoco pueden detectar impurezas ni constituyentes (componentes).

La etiqueta de la muestra del competidor popular también indicaba el uso de dos especies de lavanda, algo que usted nunca encontrará en la lavanda pura de NSP, certificada por AOC. Cuando se mezclan dos especies uno nunca sabe qué es lo que obtiene. En NSP usamos *Lavandula angustifolia*, la verdadera lavanda.

La calidad entre los aceites esenciales varía considerablemente. Cuento con que NSP le proveerá el producto de mejor calidad que usted espera y merece.

**AOC sigla del francés para "Certificación Controlada del Origen". La certificación AOC atestigua que la lavanda es Lavandula angustifolia y que se ha cultivado en campos específicos y bajo estándares de calidad específicos, en Francia.*



Los picos más altos en el gráfico de NSP muestran que nuestro aceite de lavanda es un producto mucho más poderoso.

Lavender Fine AOC (5 ml)–No. de stock 3907-8

