



Παγκόσμιο Κέντρο Ελιάς για την Υγεία

Υμηττού 76, 5ος Όροφος
11634, Παγκράτι, Αθήνα
Τηλ. 2107525134
info@worldolivecenter.com

ΑΘΗΝΑ 04/11/2025

Αρ.Πρωτ. C2526-00219

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ

Εμπορική Ονομασία: Β

Ημ/νία Ανάλυσης: 04/11/2025

Ιδιοκτησία:

ΕΛΑΙΩΝΕΣ ΛΙΒΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΜΕΤΑΠΟΙΗΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Π

Ποικιλία:

ΚΟΡΩΝΕΪΚΗ

Προέλευση:

Περίοδος Συγκομιδής: ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2025

Ημ/νία Παραγωγής:

Ελαιοτριβείο:

Χημική Ανάλυση:

Ελαιοκανθάλη	397	mg/Kg
Ελαιασίνη	119	mg/Kg
Ελαιοκανθάλη+Ελαιασίνη (Δείκτης D1)	516	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (μονοαλδεϋδική μορφή)	37	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαίνης (μονοαλδεϋδική μορφή)	26	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (διαλδεϋδική μορφή)*	90	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαίνης (διαλδεϋδική μορφή)**	24	mg/Kg
Ελεύθερη Τυροσόλη	10	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Τυροσόλης	535	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Υδροξυτυροσόλης	169	mg/Kg
Σύνολο Πολυφαινολικών Συστατικών Που Αναλύθηκαν	704	mg/Kg

Σχόλια:

Τα επίπεδα της ελαιοκανθάλης και ελαιασίνης είναι ανώτερα του μέσου όρου των δειγμάτων διεθνούς δειγματοληψίας ελαιολάδων (135 και 105 mg/kg) που συμπεριελήφθησαν στη μελέτη που πραγματοποιήθηκε στο University of California, Davis.

Η ημερήσια κατανάλωση 20 γρ από το αναλυθέν δείγμα παρέχει 14,08 mg παραγώγων τυροσόλης και υδροξυτυροσόλης.

Τα ελαιόλαδα που περιέχουν >5 mg ανά 20 γρ ανήκουν στην κατηγορία λαδιών που προστατεύουν από την οξείδωση των λιπιδίων του αίματος σύμφωνα με τον κανονισμό 432/2012 της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Σημειώνεται ότι οι ουσίες Ελαιοκανθάλη και Ελαιασίνη διαθέτουν σημαντική βιολογική δράση και σε αυτές έχουν αποδοθεί αντιφλεγμονώδεις, αντιοξειδωτικές, καρδιοπροστατευτικές και νευροπροστατευτικές ιδιότητες.

Η χημική ανάλυση πραγματοποιήθηκε στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών σύμφωνα με τη μέθοδο που έχει κατατεθεί στον ΕΦΕΤ και δημοσιευθεί στο J. Agric. Food Chem. 2012, 60, 11696, J. Agric. Food Chem. 2014, 62, 600 & Molecules 2020, 25, 2449.

Τα αποτελέσματα αφορούν το δείγμα που έχει αναλυθεί.

*Ελαιοκορωνάλη+Λιγκτροδιάλη **Ελαιομισσινιάλη+Ελευρωπαίνιοδιάλη

ΜΑΓΙΑΤΗΣ ΠΡΟΚΟΠΙΟΣ

ΠΡΟΚΟΠΙΟΣ ΜΑΓΙΑΤΗΣ
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΤΜΗΜΑ
ΤΟΜΕΑΣ ΟΡΓΑΝΟΚΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΧΗΜΕΙΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ