



Παγκόσμιο Κέντρο Ελιάς για την Υγεία

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

ΑΘΗΝΑ 08/01/2026

Αρ.Πρωτ. C2526-00562

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ

Εμπορική Ονομασία: ΑΡΜΟΝΙΑ Βιολογικό

Ημ/νία Ανάλυσης: 24/12/2025

Ιδιοκτησία: ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΕΛΑΙΩΝΕΣ ΣΑΚΕΛΛΑΡΟΠΟΥΛΟΥ

Ποικιλία: ΚΟΡΩΝΕΪΚΗ

Προέλευση: ΣΠΑΡΤΗ ΛΑΚΩΝΙΑΣ, ΕΛΛΑΔΑ

Περίοδος Συγκομιδής:

Ημ/νία Παραγωγής:

Ελαιοτριβείο:

Χημική Ανάλυση:

Ελαιοκανθάλη	333	mg/Kg
Ελαιασίνη	124	mg/Kg
Ελαιοκανθάλη+Ελαιασίνη (Δείκτης D1)	456	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (μονοαλδεϋδική μορφή)	153	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαΐνης (μονοαλδεϋδική μορφή)	204	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (διαλδεϋδική μορφή)*	332	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαΐνης (διαλδεϋδική μορφή)**	129	mg/Kg
Ελεύθερη Τυροσόλη	10	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Τυροσόλης	829	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Υδροξυτυροσόλης	457	mg/Kg
Σύνολο Πολυφαινολικών Συστατικών Που Αναλύθηκαν	1285	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 γραμ από το αναλυθέν δείγμα παρέχει 25,71 mg παραγώγων τυροσόλης και υδροξυτυροσόλης.

Τα ελαιόλαδα που περιέχουν >5 mg ανά 20 γραμ 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 **Ελαιομισισινόλη+Ελευρωπαΐνοδιάλη

ΜΑΓΙΑΤΗΣ ΠΡΟΚΟΠΙΟΣ

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