



Παγκόσμιο Κέντρο Ελιάς για την Υγεία

Υμηττού 76, 5ος Όροφος
11634, Παγκράτι, Αθήνα
Τηλ. 2107010131
info@worldolivecenter.com

ΑΘΗΝΑ 03/02/2025
Αρ.Πρωτ. C2425-00618

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ

Εμπορική Ονομασία: PLUS HEALTH GREEN evoo **Ημ/νία Ανάλυσης:** 15/10/2024
Ιδιοκτησία: ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΕΛΑΙΩΝΕΣ ΣΑΚΕΛΛΑΡΟΠΟΥΛΟΥ
Ποικιλία: ΠΟΛΥΠΟΙΚΙΛΙΑΚΟ
Προέλευση: ΣΠΑΡΤΗ ΛΑΚΩΝΙΑΣ ΕΛΛΑΔΑ **Ημ/νία Παραγωγής:**
Περίοδος Συγκομιδής:
Ελαιοτριβείο:
Χημική Ανάλυση:

Ελαιοκανθάλη	1017	mg/Kg
Ελαιασίνη	132	mg/Kg
Ελαιοκανθάλη+Ελαιασίνη (Δείκτης D1)	1149	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (μονοαδεδυδική μορφή)	65	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαίνης (μονοαδεδυδική μορφή)	22	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (διαλδεδυδική μορφή)*	32	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαίνης (διαλδεδυδική μορφή)**	<5	mg/Kg
Ελεύθερη Τυροσόλη	23	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Τυροσόλης	1137	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Υδροξυτυροσόλης	158	mg/Kg
Σύνολο Πολυφαινολικών Συστατικών Που Αναλύθηκαν	1295	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 25,9 mg παραγώγων τυροσόλης και υδροξυτυροσόλης.

Τα ελαιόλαδα που περιέχουν >5 mg ανά 20 γρ ανήκουν στην κατηγορία λαδιών που προστατεύουν από την οξειδωση 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.

*Ελαιομισιονάλη+Ελευρωπαίνοδιάλη **Ελαιοκορωνάλη+Λιγκτροδιάλη

ΜΑΓΙΑΤΗΣ ΠΡΟΚΟΠΙΟΣ

ΠΡΟΚΟΠΙΟΣ ΜΑΓΙΑΤΗΣ
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΦΑΡΜΑΚΟΤΕΧΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ
ΤΟΜΕΑΣ ΟΡΓΑΝΟΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΧΗΜΕΙΑΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ