



Παγκόσμιο Κέντρο Ελιάς για την Υγεία

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

ΑΘΗΝΑ 03/02/2025
Αρ.Πρωτ. C2425-00619

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ

Εμπορική Ονομασία: PLUS HEALTH BLUE εννοο **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	728	mg/Kg
Ελαιασίνη	100	mg/Kg
Ελαιοκανθάλη+Ελαιασίνη (Δείκτης D1)	828	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (μονοαδεδυδική μορφή)	58	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαίνης (μονοαδεδυδική μορφή)	26	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (διαλδεδυδική μορφή)*	62	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαίνης (διαλδεδυδική μορφή)**	<5	mg/Kg
Ελεύθερη Τυροσόλη	22	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Τυροσόλης	870	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Υδροξυτυροσόλης	131	mg/Kg
Σύνολο Πολυφαινολικών Συστατικών Που Αναλύθηκαν	1001	mg/Kg

Σχόλια:

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

Η ημερήσια κατανάλωση 20 γρ από το αναλυθέν δείγμα παρέχει 20,02 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
ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ
ΤΟΜΕΑΣ ΟΡΓΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ
ΧΗΜΕΙΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ