



Παγκόσμιο Κέντρο Ελιάς για την Υγεία

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

ΑΘΗΝΑ 26/01/2022
Αρ.Πρωτ. C2122-00678

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ

Εμπορική Ονομασία: ΦΥΛΛΙΚΟΝ ΠΡΩΤΕΛΑΙΟ **Ημ/νία Ανάλυσης:** 19/01/2022
Ιδιοκτησία: ΕΛΑΙΩΝΕΣ ΣΑΚΕΛΛΑΡΟΠΟΥΛΟΣ
Ποικιλία: ΚΟΡΩΝΕΪΚΗ
Προέλευση: ΣΠΑΡΤΗ ΛΑΚΩΝΙΑΣ ΕΛΛΑΔΑ
Ελαιοτριβείο:
Περίοδος Συγκομιδής: Οκτώβριος 2021 **Ημ/νία Παραγωγής:**

Χημική Ανάλυση:

Ελαιοκανθάλη	315	mg/Kg
Ελαιασίνη	170	mg/Kg
Ελαιοκανθάλη+Ελαιασίνη (Δείκτης D1)	485	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (μοναδευδική μορφή)	177	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαίνης (μονοαδευδική μορφή)	202	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (διαδευδική μορφή)*	451	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαίνης (διαδευδική μορφή)**	156	mg/Kg
Ελεύθερη Τυροσόλη	<5	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Τυροσόλης	953	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Υδροξυτυροσόλης	527	mg/Kg
Σύνολο Πολυφαινολικών Συστατικών Που Αναλύθηκαν	1469	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 29,39 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, 600-607 & Molecules, 2020, 25, 2449.

*Ελαιομισσιονάλη+Ελευρωπαίνοδιάλη **Ελαιοκωρονάλη+Λιγκτροδιάλη

ΜΑΓΙΑΤΗΣ ΠΡΟΚΟΠΙΟΣ

ΠΡΟΚΟΠΙΟΣ ΜΑΓΙΑΤΗΣ
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ
ΤΟΜΕΑΣ ΦΑΡΜΑΚΟΓΕΝΕΣΙΑΣ ΚΑΙ
ΧΗΜΕΙΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ