



Παγκόσμιο Κέντρο Ελιάς για την Υγεία

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

ΑΘΗΝΑ 14/10/2022

Αρ.Πρωτ. C2223-00121

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ

Εμπορική Ονομασία: Droselia **Ημ/νία Ανάλυσης:** 13/10/2022
Ιδιοκτησία: ΜΠΑΚΟΥ ΔΡΟΣΙΑ
Ποικιλία: ΑΜΦΙΣΣΗΣ
Προέλευση: ΣΟΥΡΓΠΗ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ ΕΛΛΑΔΑ
Περίοδος Συγκομιδής: Οκτώβριος 2022 **Ημ/νία Παραγωγής:**
Ελαιοτριβείο:
Χημική Ανάλυση:

Ελαιοκανθάλη	168	mg/Kg
Ελαιασίνη	71	mg/Kg
Ελαιοκανθάλη+Ελαιασίνη (Δείκτης D1)	239	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (μονοαδευδική μορφή)	25	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαίνης (μονοαδευδική μορφή)	26	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (διαλδευδική μορφή)*	42	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαίνης (διαλδευδική μορφή)**	14	mg/Kg
Ελεύθερη Τυροσόλη	<5	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Τυροσόλης	235	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Υδροξυτυροσόλης	111	mg/Kg
Σύνολο Πολυφαινολικών Συστατικών Που Αναλύθηκαν	346	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 6,93 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.

*Ελαιομισσιονάλη+Ελευρωπαίνοδιάλη **Ελαιοκορωνάλη+Λιγκτροδιάλη

ΜΑΓΙΑΤΗΣ ΠΡΟΚΟΠΙΟΣ

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