



Παγκόσμιο Κέντρο Ελιάς για την Υγεία

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

ΑΘΗΝΑ 10/03/2022

Αρ.Πρωτ. C2122-00775

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ

Εμπορική Ονομασία: DIVINE MOUNT OLYMPUS PREMIUM EXTRA VIRGIN ΟΛΙΒΙΑΝΑΛΥΣΗΣ: 10/03/2022

Ιδιοκτησία: NATURE BLESSED P C

Ποικιλία: ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ-ΜΕΓΑΡΙΤΙΚΗ

Προέλευση: ΙΜΕΡΑ ΚΟΖΑΝΗΣ ΕΛΛΑΔΑ

Περίοδος Συγκομιδής: Νοέμβριος 2021

Ημ/νία Παραγωγής:

Ελαιοτριβείο: ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΕΛΙΑΣ ΙΜΕΡΩΝ

Χημική Ανάλυση:

Οξύτητα: 0,13(<0,8)

Υπεροξειδία: 6,20 meqO₂/Kg (<20)

K232: 1,866 (<2,5), K270: 0,151 (<0,22), ΔΚ: -0,0050

Ελαιοκανθάλη

239 mg/Kg

Ελαιασίνη

122 mg/Kg

Ελαιοκανθάλη+Ελαιασίνη (Δείκτης D1)

361 mg/Kg

Άγλυκο Λιγκτροσίδη (μονοαδεδυδική μορφή)

51 mg/Kg

Άγλυκο Ελευρωπαίνης (μονοαδεδυδική μορφή)

56 mg/Kg

Άγλυκο Λιγκτροσίδη (διαδεδυδική μορφή)*

293 mg/Kg

Άγλυκο Ελευρωπαίνης (διαδεδυδική μορφή)**

92 mg/Kg

Ελεύθερη Τυροσόλη

<5 mg/Kg

Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Τυροσόλης

583 mg/Kg

Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Υδροξυτυροσόλης

270 mg/Kg

Σύνολο Πολυφαινολικών Συστατικών Που Αναλύθηκαν

852 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 17,05 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.

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 ΟΡΓΑΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ