

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΩΝ: Π-129414

Ημερομηνία έκδοσης: 9/12/2025

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΕΛΑΙΩΝΕΣ ΣΑΚΕΛΛΑΡΟΠΟΥΛΟΥ		ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	
ΚΩΔΙΚΟΣ MULTICHROM.LAB : Π-129414		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (από): 5/12/2025	
ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΛΑΤΗ: ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΘΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ - ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ		(έως): 9/12/2025	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 5/12/2025		ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ	
ΣΦΡΑΓΙΔΑ: ΚΑΜΜΙΑ		ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ: ΠΕΛΑΤΗ	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΦΥΛΛΙΚΟΝ Πρωτέλαιο Βιολογικό			

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Προσδιορισμός	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	Όριο ¹
Οξύτητα	COI/T.20/DOC. 34/Rev. 1 – 2017	%	0,15	≤ 0,80
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ Κ	COI/T.20/DOC.19/R ev.5/2019	-	-	-
K268		-	0,169	≤ 0,22
K232		-	1,556	≤ 2,50
ΔΚ		-	-0,010	≤ 0,01
Αριθμός Υπεροξειδίων	COI/T.20/DOC.35/R ev.1/2017	meqO ₂ /k	3,7	≤20,0
ΔECN42	COI/T.20/Doc.No.20/ Rev.4/2017	-	0,06	≤ 0,20
Στιγμασταδιένια	COI/T.20/Doc. No 16/Rev. 2 2017 ^a	mg/kg	0,02	≤ 0,05
Αιθυλεστέρες λιπαρών οξέων	COI/T.20/Doc. 28/Rev.4 - 2024	mg/kg	<LoQ	≤ 35
Σύσταση Λιπαρών Οξέων	COI/T.20/DOC. 33/Rev. 1 – 2017	%	-	-
C14:0 (Μυριστικό)			0,02	≤ 0,03
C16:0 (Παλμιτικό)			11,98	7,00-20,00
C16:1 (Παλμιτελαϊκό)			0,87	0,30-3,50
C17:0 (Δεκαεπτανικό)			0,05	≤ 0,40
C17:1 (Δεκαεπτενοϊκό)			0,08	≤ 0,60
C18:0 (Στεατικό)			2,73	0,50-5,00
C18:1 (Ελαϊκό) (ω9)			76,74	55,00-85,00
C18:2 (Λινελαϊκό) (ω6)			5,81	2,50-21,00
C18:3 (Λινολενικό) (ω3)			0,80	≤ 1,00
C20:0 (Αραχιδικό)			0,46	≤ 0,60
C20:1 (Εικοσενοϊκό)			0,28	≤ 0,50
C22:0 (Βεχενικό)			0,14	≤ 0,20
C22:1 (Ερουκικό) (ω9)			<0,01	-
C24:0 (Λιγνοκηρικό)			0,04	≤ 0,20
trans C18:1			0,01	≤ 0,05
trans C18:2 + trans C18:3			0,02	≤ 0,05

^a Μέθοδος εκτός πεδίου διαπίστευσης.

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια της multichrom lab Σαλιβαράς Μανώλης και ΣΙΑ Ο.Ε.

n.d. - ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ.

¹Όρια σύμφωνα με: Καν. ΕΕ 2104/2022 όπως ισχύει σήμερα.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΩΝ: Π-129414

Ημερομηνία έκδοσης: 9/12/2025

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΕΛΑΙΩΝΕΣ ΣΑΚΕΛΛΑΡΟΠΟΥΛΟΥ

ΤΗΛΕΦΩΝΟ:

ΚΩΔΙΚΟΣ MULTICHROM.LAB : Π-129414

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (από): 5/12/2025

ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΛΑΤΗ: ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΘΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ - ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ

(έως): 9/12/2025

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 5/12/2025

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ: ΚΑΜΜΙΑ

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ: ΠΕΛΑΤΗ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΦΥΛΛΙΚΟΝ Πρωτέλαιο Βιολογικό

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Προσδιορισμός	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	Όριο ¹
Στερόλες	COI/T.20/Doc.no.26/ Rev.5/2020	mg/kg ^a	1177	≥ 1000
χοληστερόλη		%	0,3	≤ 0,5
βρασικαστερόλη		%	<0,1	≤ 0,1
24-μεθυλχοληστερόλη		%	0,3	-
καμπεστερόλη		%	4,5**	≤ 4,0
καμπεστανόλη		%	0,1	-
στιγμαστερόλη		%	0,9	< Καμπεσ.
δ7-Καμπεστανόλη		%	0,0	-
δ5,23-Στιγμασταδιενόλη		%	0,0	-
κλεροστερόλη		%	1,1	-
β-σιτοστερόλη		%	83,1	-
σιτοστανόλη		%	0,4	-
δ5-αβεναστερόλη		%	7,8	-
δ5,24-στιγμασταδιενόλη		%	0,8	-
δ7-στιγμαστενόλη		%	0,3	≤ 0,5
δ7-αβεναστερόλη		%	0,4	-
ερυθροδιόλη		%	3,6	-
ουβαόλη		%	0,3	-
ερυθροδιόλη+ουβαόλη		%	3,9	≤ 4,5
Συνολική β-σιτοστερόλη		%	93,2	≥ 93,0
Κηροί (C42+C44+C46)	COI/T.20/Doc. No 28/Rev. 4/ 2024	mg/kg ^a	27	≤ 150

**η καμπεστερόλη μπορεί να είναι >4,0% και ≤4,5% εάν η στιγμαστερόλη είναι ≤1,4% και η δ7-στιγμαστενόλη είναι ≤0,3%.

Σαλιβαράς Δημήτριος
Υπεύθυνος Εργαστηριακών Αναλύσεων

Σαλιβαράς Εμμανουήλ, M.Sc.
Διευθυντής Εργαστηρίου

^a Μέθοδος εκτός πεδίου διαπίστευσης.

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια της multichrom lab Σαλιβαράς Μανώλης και ΣΙΑ Ο.Ε.

n.d. - ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ.

¹Όρια σύμφωνα με: Καν. ΕΕ 2104/2022 όπως ισχύει σήμερα.