

SCHEDA TECNICA OLIO EXTRA VERGINE DI OLIVA

DENOMINAZIONE : OLIO EXTRA VERGINE DI OLIVA

TERMINE MINIMO DI CONSERVAZIONE : 14 MESI

MODALITA' DI CONSERVAZIONE : CONSERVARE AL RIPARO DALLA LUCE E DA FONTI DI CALORE

CARATTERISTICHE CHIMICHE

Acidità libera in Acido Oleico : 0,60 %
Reazione di Kreiss : negativo
Numero di perossidi : 10,80

Determinazione dei Trigliceridi in H.P.L.C.

Trilinoleina :
Calcolo di ECN 42 :

Determinazione della Frazione Sterolica

Colesterolo
Brassicasterolo
24 Metilen Colesterolo
Campesterolo
Campestanolo
Stigmasterolo
Delta 7 Campesterolo
Delta 5 – 23 Stigmastadienolo
Clerosterolo
Sitosterolo
Sitostanolo
Delta 5 Avenasterolo
Delta 5-24 Stigmastadienolo
Betasitosterolo
Delta 7 Stigmastenolo
Delta 7 Avenasterolo
Eritrodiolo + Uvaolo
Eritrodiolo + Uvaolo
Contenuto steroli totali
Alcoli Alifatici Totali

Determinazione contenuto di cere

TOT. mg/kg %
36 + 38 %
40 + 42 %
44 + 46 %

Solventi Alogenati

PPM %

Idrocarburi

| | |
|--------------------|-----|
| 3-5 Stigmastadiene | ppm |
| R1 | |
| R2 | |

Lipasi Pancreatica

| | |
|----------------------------------|---|
| Acido palmitico + Acido stearico | % |
|----------------------------------|---|

Determinazione degli Acidi Grassi

| | | |
|---------------------|-------|---|
| Acido Miristica | 0,01 | % |
| Acido Palmitico | 10,69 | % |
| Acido Palmitoleico | 0,92 | % |
| Acido Eptadecanoico | 0,05 | % |
| Acido Stearico | 4,00 | % |
| Acido Oleico | 79,01 | % |
| Acido Linoleico | 5,52 | % |
| Acido Arachico | 0,40 | % |
| Acido Linolenico | 0,69 | % |
| Acido Eicosenoico | 0,25 | % |
| Acido Beenico | 0,10 | % |
| Acido Erucico | --- | % |
| Acido Lignocerico | 0,05 | % |

Determinazione degli Acidi Grassi Trans

| | | |
|---------------------------|------|---|
| Isomeri-Trans c18-1 | 0,02 | % |
| Isomeri-Trans c18-2 c18-3 | 0,02 | % |

Idrocarburi Policiclici Aromatici in mg/kg

Benzo (a) pirene
Benzo (e) pirene
Benzo (a) antracene
Benzo (b) fluoroantracene
Benzo (k) fluoroantracene
Benzo (a,h) antracene
Benzo (g,h,i) terilene
Benzo (1,2,3 -c-d) pirene
I.P.A. totali

Esame spettrofotometrico nell'UV :

| | |
|---------|---------|
| K 232 | 1,740 |
| K 270 | 0,135 |
| Delta K | - 0,002 |