

**Bulletin d'Analyse de  
l'Huile Essentielle de Thym blanc**  
Lot 040585A

---

### Identification

**Nom INCI/CTFA :**

Thymus satureoïdes (White thyme) oil

**Nom latin :**

Thymus satureoïdes

**N° CAS : /**

**N° EINECS : /**

### Caractéristiques générales

**Famille botanique :** Lamiacées

**Obtention du produit :** Distillation à la vapeur d'eau des sommités fleuries

**Molécules principales :** Bornéol, thymol, carvacrol

**Allergènes :** Linalol, limonène

**Durée de conservation :** Ne contient aucun conservateur, se conserve en l'état pendant 5 ans à l'abri de la lumière, de l'air et de la chaleur.

### Caractéristiques du lot

**Origine :** Maroc

**Qualité :** Biologique (certifiée par Ecocert SAS F32600)

**Texture / Couleur / Odeur :** Liquide fluide et limpide / jaune / caractéristique

**Indice de réfraction (20°C) :** 1,481

**Densité (20°C°) :** 0,930

### Conditions d'analyse chromatographique

Appareillage : GC 6890 MS 5975  
Gamme de masse : 40-450 uma  
Colonne : HP5ms / 30 m / 0,25 mm / 0,25 µm

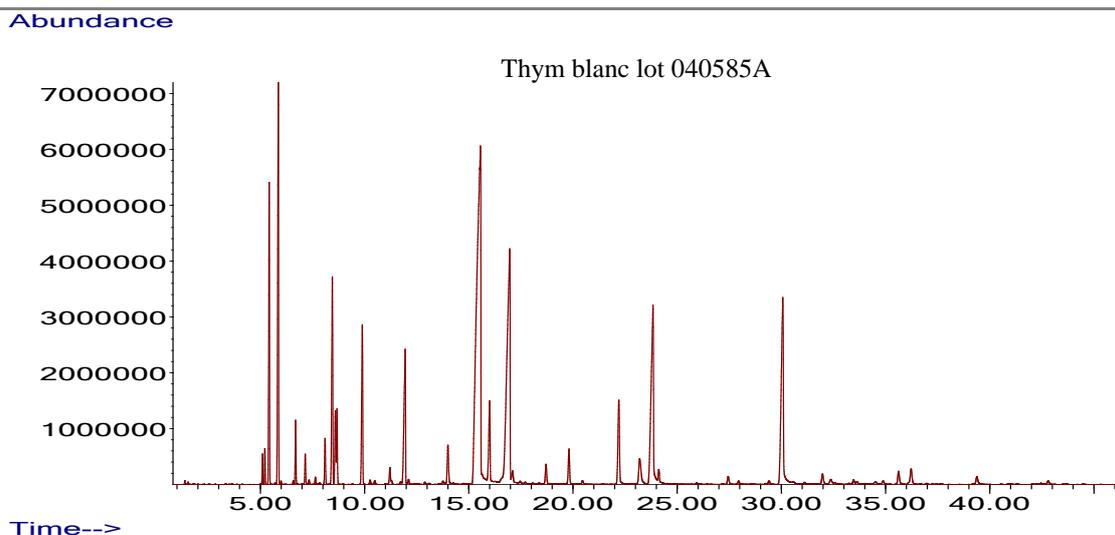
Gaz vecteur : Hélium  
Durée d'acquisition : 100 min

Laboratoires Phytonyms

15 rue Tiquetonne – 75002 Paris - FRANCE

tél : +33(0)4 90 95 47 12 - site : [www.revelessence.com](http://www.revelessence.com)

## Profil chromatographique



Identification des composés	% Aire
Tricyclène	0,42
$\alpha$ -Thuyène	0,48
$\alpha$ -Pinène	4,55
Camphène	7,15
Sabinène	0,06
$\beta$ -Pinène	0,99
Myrcène	0,48
3-Octanol	0,07
$\alpha$ -Phellandrène	0,13
$\delta$ -3-Carène	0,03
$\alpha$ -Terpinène	0,79
p-Cymène	4,00
<b>Limonène*</b>	1,35
1,8-Cinéole	1,24
trans- $\beta$ -Ocimène	0,01
$\gamma$ -Terpinène	3,26
4-Thujanol trans	0,09
cis-Oxyde de linalol	0,09
Terpinolène	0,44
<b>Linalol*</b>	3,83
Aldéhyde- $\alpha$ -campholène	0,03
Camphre	1,03
Bornéol	25,95
Terpinèn-4-ol	2,41
Isobornéol	0,20
$\alpha$ -Terpinéol	13,92
trans-Dihydrocarvone	0,54
Formate de bornyle	0,54
Thymol méthyléther	0,91

Laboratoires Phytomy

15 rue Tiquetonne – 75002 Paris - FRANCE

tél : +33(0)4 90 95 47 12 - site : [www.revelessence.com](http://www.revelessence.com)

Carvenone	0,11
Acétate de bornyle	2,49
Thymol	1,12
Isothymol (Carvacrol)	7,98
$\alpha$ -Cubébène	0,04
$\alpha$ -Copaène	0,24
$\beta$ -Bourdonène	0,11
Isocaryophyllène	0,03
$\alpha$ -Gurjunène	0,12
$\beta$ -Caryophyllène	7,85
Calarène	0,19
Aromadendrène	0,09
$\alpha$ -Caryophyllène	0,40
Alloaromadendrène	0,22
$\beta$ -Cubébène	0,10
$\gamma$ -Muuroène	0,15
D-Germacrène	0,10
$\alpha$ -Elémène	0,12
$\alpha$ -Muuroène	0,14
$\delta$ -Cadinène	0,60
Cadina-1,4-diène	0,03
$\alpha$ -Cadinène	0,04
Oxyde de caryophyllène	0,32
Epi bicyclosesquiphellandrène	0,14

\*allergènes

## Conclusion

Le présent lot est conforme.

Le 07/03/2013,

Service Qualité

Laboratoires Phytonyms

15 rue Tiquetonne – 75002 Paris - FRANCE

tél : +33(0)4 90 95 47 12 - site : [www.revelessence.com](http://www.revelessence.com)