



GC/MS BATCH NUMBER: CG0100

ESSENTIAL OIL: CLOVE BUD
BOTANICAL NAME: SYZYGIVM AROMATICUM
ORIGIN: INDONESIA

KEY CONSTITUENTS IN THIS BATCH OF CLOVE BUD OIL	%
EUGENOL	84.3
EUGENYL ACETATE	7.8
β -CARYOPHYLLENE	7.0

Comments from Robert Tisserand: This clove bud oil smells great, and the analysis conforms to the ISO standard.

PLANT THERAPY
126 Locust St.S
Twin Falls

83301 ID
USA

Document qualité n°: ENR-047 du 17/11/2010
Échantillon reçu au laboratoire le 13/11/2014
Date de commande / Vos références : 11/11/2014

BULLETIN D'ANALYSE N°: 19028

Huile essentielle de Clove Bud Lot n° : 25-2-51602

Nom commun : Clove Bud	Type de culture : -
Nom latin : <i>Syzygium aromaticum</i>	Partie de plante : Flowers buds
Origine géographique : Indonesia	Lot n : 25-2-51602

Analyse chromatographique par GC/FID

Tr	Composés	% Fid
12.09	Alpha-Cubébène	0.040
12.28	Eugénol	84.309
12.48	Alpha-Copaène	0.117
13.06	Béta-Caryophyllène	6.967
13.50	Alpha-Humulène	0.459
14.24	Acétate de d'Eugényle	7.817
15.03	Oxyde de caryophyllène	0.186
15.29	Humulène-1,2-Epoxyde	0.020
	Total	99.915

Saint Beuzire le : 18/11/2014 11:31:00
Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire



=====

Acq. Operator	: FG	Seq. Line	: 5
Acq. Instrument	: GC D MAT045	Location	: Vial 4
Injection Date	: 14-Nov-14, 14:41:27	Inj	: 1
		Inj Volume	: 1 µl
Acq. Method	: C:\CHEM32\2\METHODS\2ACQUISITION\1HUILE.M		
Last changed	: 11/10/2014 4:40:52 PM by FG		
Analysis Method	: C:\CHEM32\2\METHODS\1CLIENT\HE\GIROFLE CLOUS.M		
Last changed	: 11/18/2014 9:55:45 AM by FG (modified after loading)		

Current Chromatogram(s)

