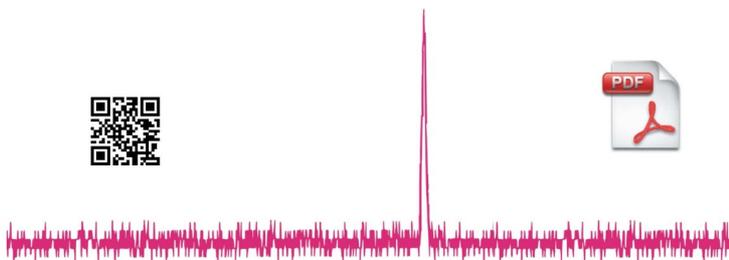


INTERLABOR BLP AG

Aemmenmattstr. 16 • Postfach 205 • CH-3123 Belp
Telefon +41 (0)31 818 77 77 • Fax +41 (0)31 818 77 78
info@interlabor.ch • Internet: www.interlabor.ch



ANALYSENZERTIFIKAT

Dexso GmbH
Herr Jonas Straumann
Rührbergweg 3
CH-4133 Pratteln

Auftrag : 1503-00587
Eingang : 17. März 2015
Methode : HS-GC-MS/HS-GC-FID*
Bei Fragen : Pharma: Nils Zimmermann
Food: Veronika Kulzer
Phytopharma: Frank Rosenbusch

1 Aufgabestellung

Folgende Probe soll auf Ihre Reinheit und mögliche Verunreinigungen geprüft werden. Für diesen Zweck werden sowohl Headspace GC-MS (Identifikation) und Headspace GC-FID (Quantifizierung) verwendet.

2 Probe

Proben-Nr.	Probenbezeichnung
426071	Aerosoldosen Dexso

3 Methode

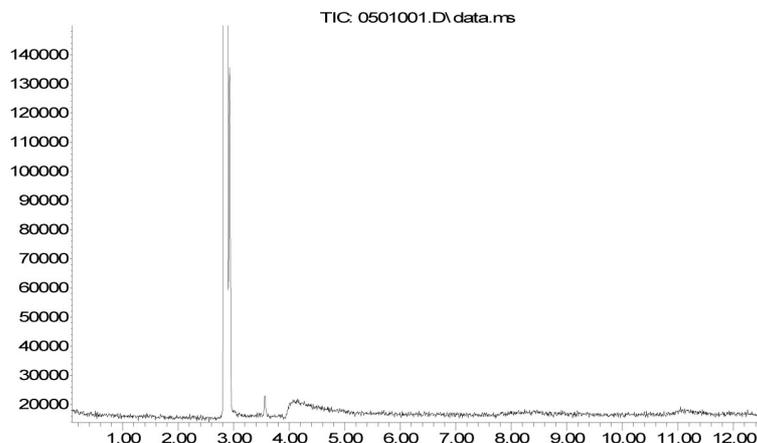
Das Gas wurde in ein Headspace Vial gesprüht, welches sofort nach vollständigem Übergang in die Gasphase verschlossen wurde. Ein Teil dieser Probe wurde danach mittels GC-MS resp. GC-FID analysiert.

4 Resultate

GC-MS Analyse

Chromatogramm leeres Vial:

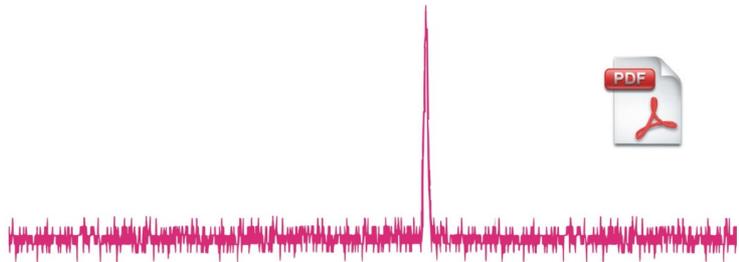
Abundance



Time-->

INTERLABOR BELP AG

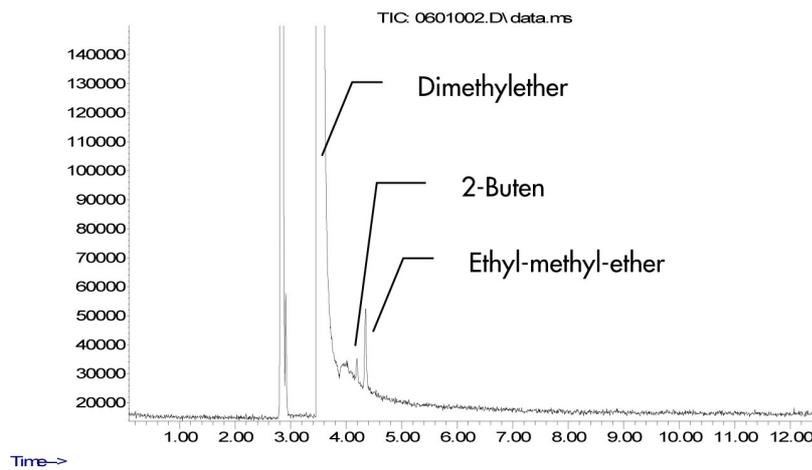
Aemmenmattstr. 16 • Postfach 205 • CH-3123 Belp
 Telefon +41 (0)31 818 77 77 • Fax +41 (0)31 818 77 78
 info@interlabor.ch • Internet: www.interlabor.ch



ANALYSENZERTIFIKAT-Dexso GmbH

Chromatogramm Probe 426071:

Abundance



GC-FID Analyse

Die Probe wurde zusätzlich mit der exakt gleichen Methode mittels GC-FID noch zusätzlich analysiert um die prozentualen Verunreinigungen zu quantifizieren.

Substanz	Prozentualer Anteil
Dimethylether	99.995 %
2-Buten	0.001 %
Ethyl-methyl-ether	0.004 %

Belp, 01. April 2015

Dr. Monika Kirsch