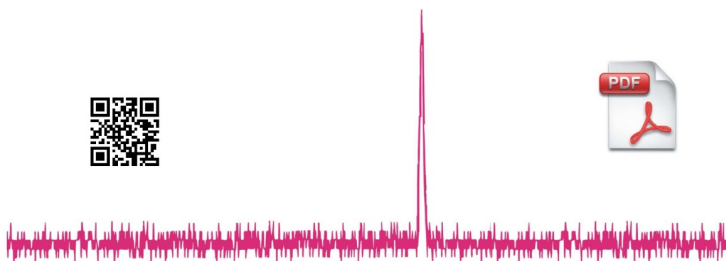


# INTERLABOR BLP AG

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

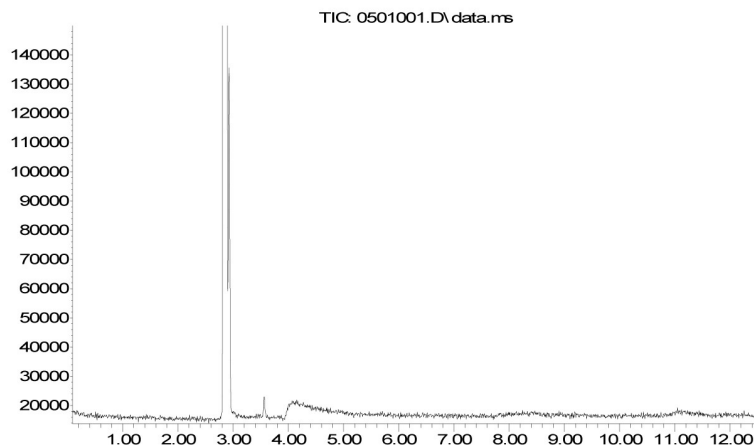
Das Gas wurde in ein Headspace Vial gesprüht, welches sofort nach vollständigem Übergang in die Gasphase verschlossen wurde. Ein Teil dieser Probe wurde danach mittels GC-MS resp. GC-FID analysiert.

### 4 Resultate

#### GC-MS Analyse

Chromatogramm leeres Vial:

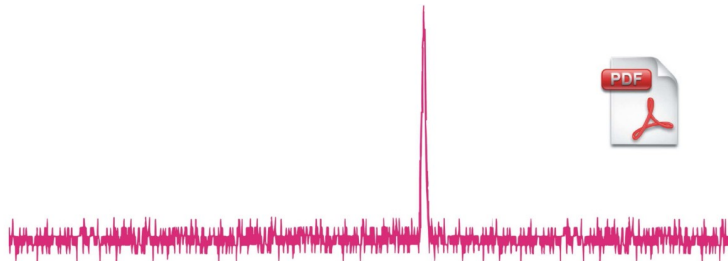
Abundance



Time-->

# INTERLABOR BEMP AG

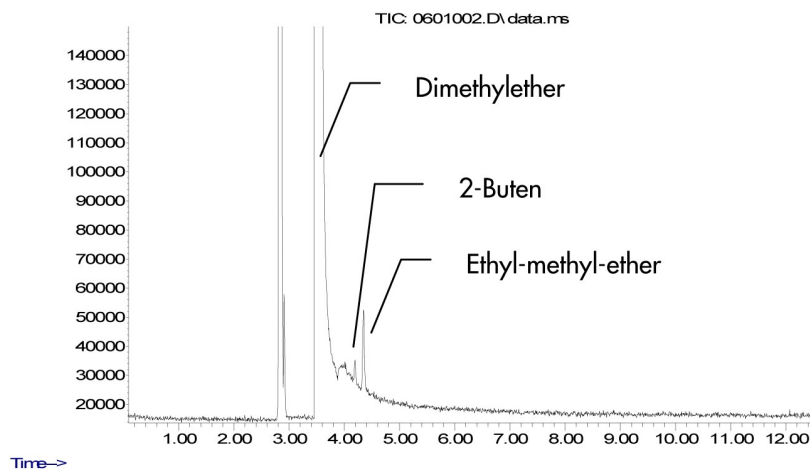
Aemmenmattstr. 16 • Postfach 205 • CH-3123 Belp  
 Telefon +41 (0)31 818 77 77 • Fax +41 (0)31 818 77 78  
 info@interlabor.ch • Internet: www.interlabor.ch



## 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