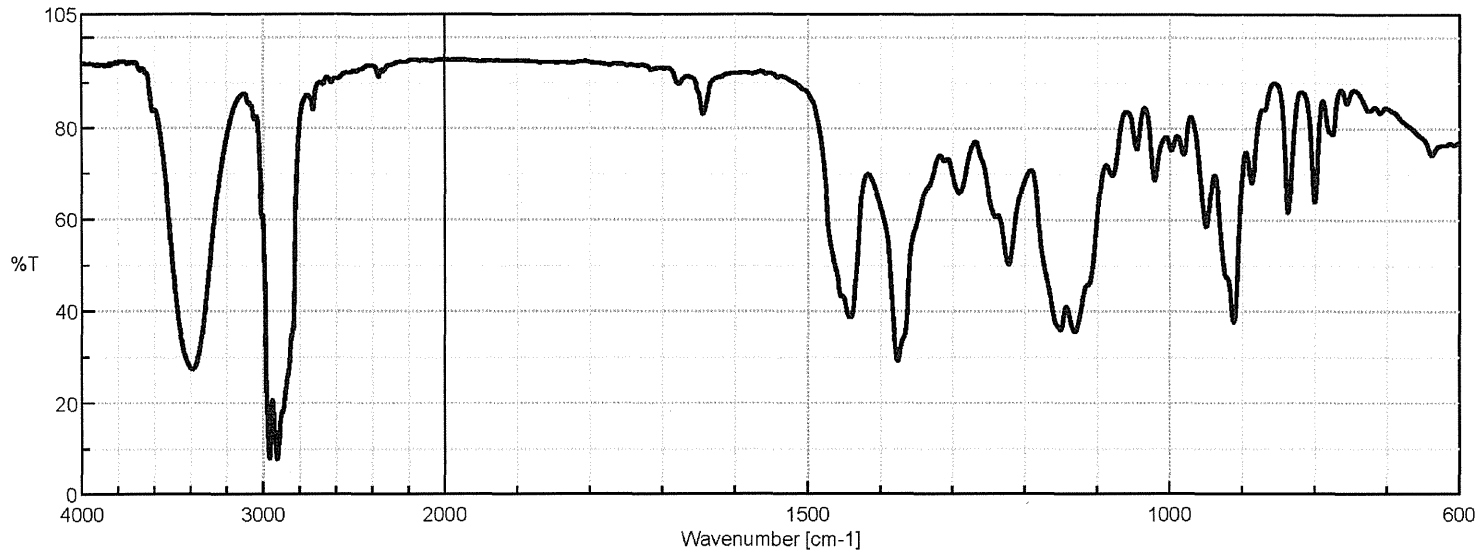


図2-45. テルピネオール (液膜法)



[コメント情報]

試料名 テルピネオール  
 コメント liquid スペーサーアルミ箔1枚  
 測定者 Y.Kitamura  
 所属 KanazawaUniv  
 会社

[データ情報]

作成日時 2011/08/10 16:50  
 データタイプ 等間隔データ  
 横軸 Wavenumber [cm-1]  
 縦軸 %T  
 スタート 349.053 cm-1  
 エンド 7800.65 cm-1  
 データ間隔 0.964233 cm-1  
 データ数 7729

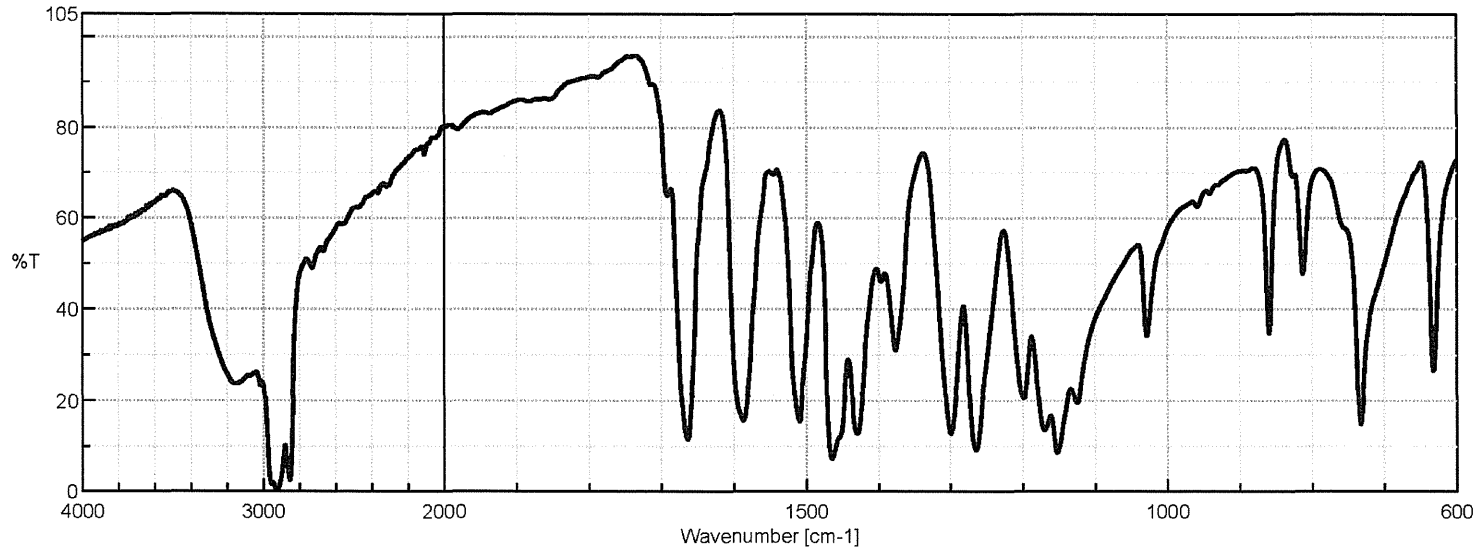
[測定情報]

機種名 FT/IR-4100typeA  
 シリアル番号 B075461016  
 測定日時 2011/08/10 16:50

光源 標準光源  
 検出器 TGS  
 積算回数 32  
 分解 4 cm-1  
 ゼロフィリング On  
 アポダイゼーション Cosine  
 ゲイン Auto (2)  
 アパーチャー Auto (7.1 mm)  
 スキャンスピード Auto (2 mm/sec)  
 フィルタ Auto (30000 Hz)

110810.テルピネオール02.jws

図2-46. バニリン (ペースト法)



[コメント情報]  
 試料名  
 コメント  
 測定者  
 所属  
 会社

バニリン  
 Nujol  
 Y.Kitamura  
 KanazawaUniv

[データ情報]  
 作成日時

2011/08/13 20:30

データタイプ  
 横軸  
 縦軸  
 スタート  
 エンド  
 データ間隔  
 データ数

等間隔データ  
 Wavenumber [cm-1]  
 %T  
 349.053 cm-1  
 7800.65 cm-1  
 0.964233 cm-1  
 7729

[測定情報]  
 機種名  
 シリアル番号  
 測定日時

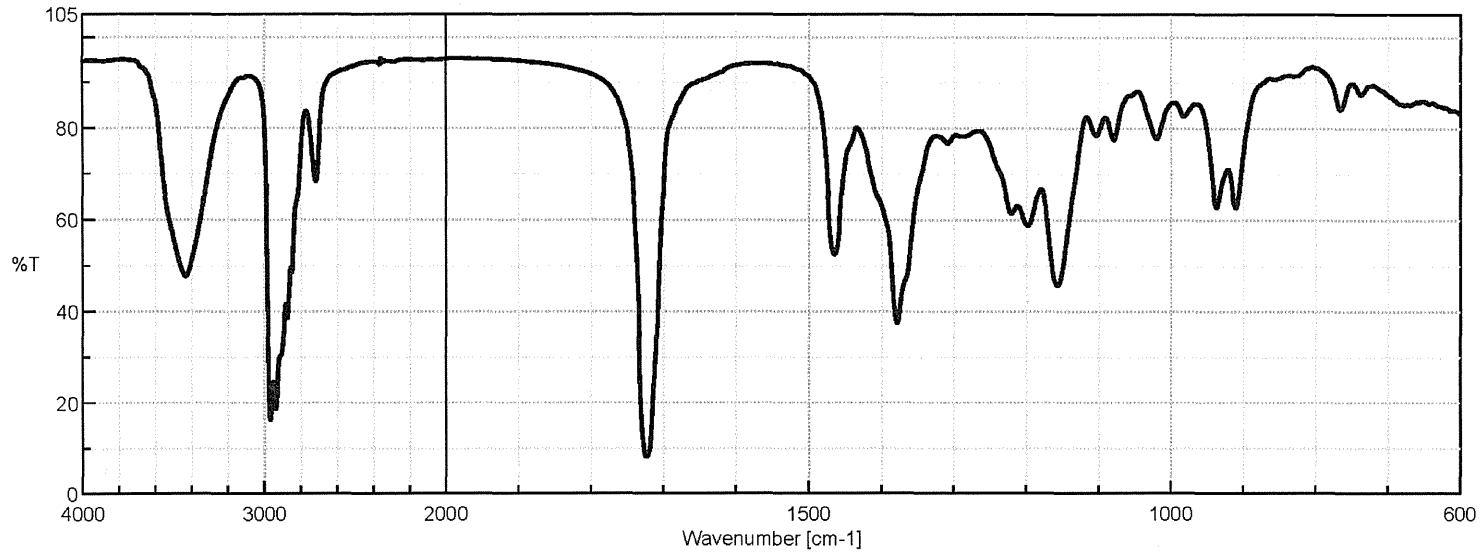
FT/IR-4100typeA  
 B075461016  
 2011/08/13 20:29

光源  
 検出器  
 積算回数  
 分解  
 ゼロフィリング  
 アポダイゼーション  
 ゲイン  
 アパーチャー  
 スキャンスピード  
 フィルタ

標準光源  
 TGS  
 32  
 4 cm-1  
 On  
 Cosine  
 Auto (2)  
 Auto (7.1 mm)  
 Auto (2 mm/sec)  
 Auto (30000 Hz)

110813\_バニリンNujol07.jws

図2.47. ヒドロキシシトロネラル (液膜法)



## [コメント情報]

試料名 ヒドロキシシトロネラル  
 コメント liquid スペーサー アルミ箔1枚  
 測定者 Y.Kitamura  
 所属会社 KanazawaUniv

## [データ情報]

作成日時 2011/08/10 17:35  
 データタイプ 等間隔データ  
 横軸 Wavenumber [cm-1]  
 縦軸 %T  
 スタート 349.053 cm-1  
 エンド 7800.65 cm-1  
 データ間隔 0.964233 cm-1  
 データ数 7729

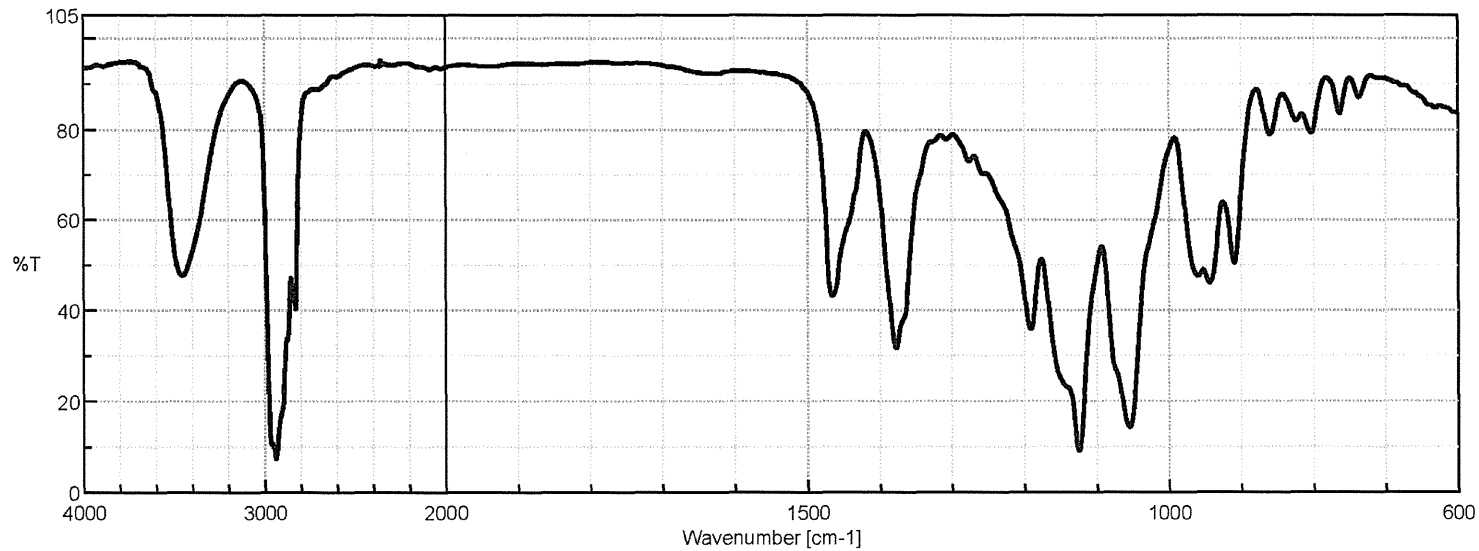
## [測定情報]

機種名 FT/IR-4100typeA  
 シリアル番号 B075461016  
 測定日時 2011/08/10 17:34

光源 標準光源  
 検出器 TGS  
 積算回数 32  
 分解 4 cm-1  
 ゼロフィリング On  
 アボタイゼーション Cosine  
 ゲイン Auto (2)  
 アパーチャー Auto (7.1 mm)  
 スキャンスピード Auto (2 mm/sec)  
 フィルタ Auto (30000 Hz)

110810.ヒドロキシシトロネラル03.jws

図2-48. ヒドロキシシトロネラルジメチルアセタール (液膜法)



[コメント情報]

試料名 ヒドロキシシトロネラルジメチルアセタール  
 コメント liquid  
 測定者 Y.Kitamura  
 所属 KanazawaUniv  
 会社

[データ情報]

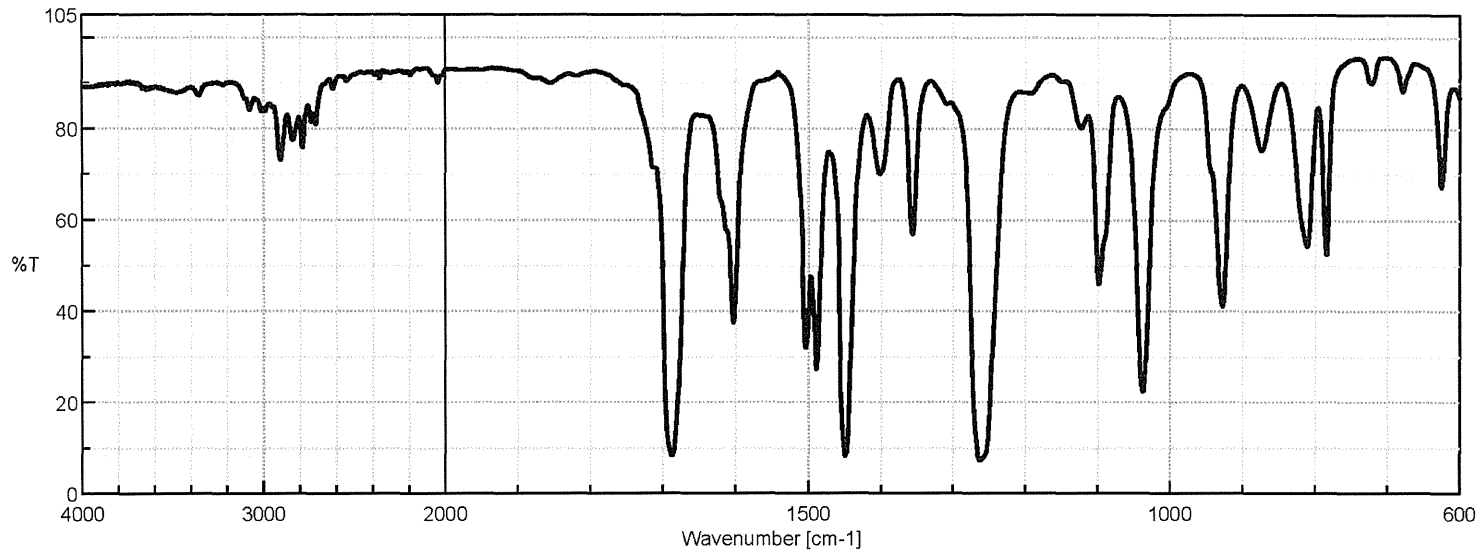
作成日時 2011/08/10 17:05  
 データタイプ 等間隔データ  
 横軸 Wavenumber [cm-1]  
 縦軸 %T  
 スタート 349.053 cm-1  
 エンド 7800.65 cm-1  
 データ間隔 0.964233 cm-1  
 データ数 7729

[測定情報]

機種名 FT/IR-4100typeA  
 シリアル番号 B075461016  
 測定日時 2011/08/10 17:02  
 光源 標準光源  
 検出器 TGS  
 積算回数 32  
 分解 4 cm-1  
 ゼロファイリング On  
 アポダイゼーション Cosine  
 ゲイン Auto (2)  
 アパーチャー Auto (7.1 mm)  
 スキャンスピード Auto (2 mm/sec)  
 フィルタ Auto (30000 Hz)

110810\_ヒドロキシシトロネラルジメチルアセタール.jws

図2-49. ビペロナール (液膜法)



## [コメント情報]

試料名 ピペロナール  
 コメント melt  
 測定者 Y.Kitamura  
 所属会社 KanazawaUniv

## [データ情報]

作成日時 2011/08/12 20:00  
 データタイプ 等間隔データ  
 横軸 Wavenumber [cm-1]  
 縦軸 %T  
 スタート 349.053 cm-1  
 エンド 7800.65 cm-1  
 データ間隔 0.964233 cm-1  
 データ数 7729

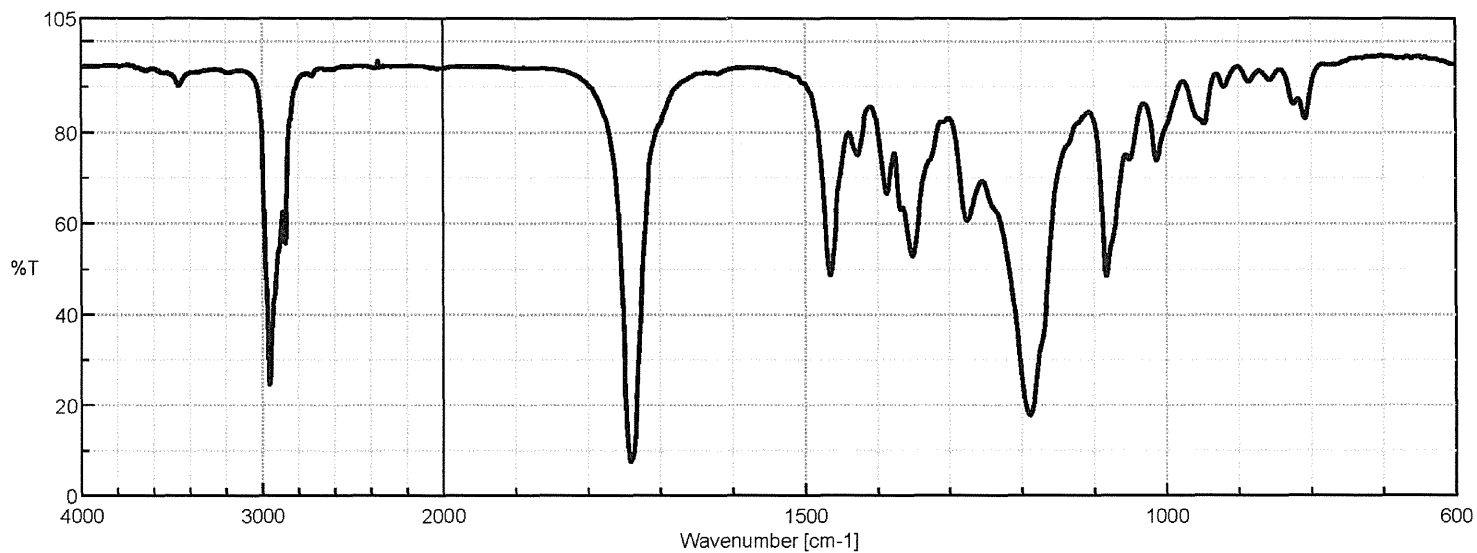
## [測定情報]

機種名 FT/IR-4100typeA  
 シリアル番号 B075461016  
 測定日時 2011/08/12 19:59

光源 標準光源  
 検出器 TGS  
 積算回数 32  
 分解 4 cm-1  
 ゼロフィリング On  
 アポダイゼーション Cosine  
 ゲイン Auto (2)  
 アパーチャ Auto (7.1 mm)  
 スキャンスピード Auto (2 mm/sec)  
 フィルタ Auto (30000 Hz)

— 110812\_ビペロナール.jws

図2-50. プロピオン酸イソアミル (液膜法)



[コメント情報]  
 試料名  
 コメント  
 測定者  
 所属  
 会社

イソアミル プロピオネート  
 liquid  
 Y.Kitamura  
 KanazawaUniv

[データ情報]  
 作成日時

2011/08/10 17:51

データタイプ  
 横軸  
 縦軸  
 スタート  
 エンド  
 データ間隔  
 データ数

等間隔データ  
 Wavenumber [cm-1]  
 %T  
 349.053 cm-1  
 7800.65 cm-1  
 0.964233 cm-1  
 7729

[測定情報]  
 機種名  
 シリアル番号

FT/IR-4100typeA  
 B075461016

測定日時

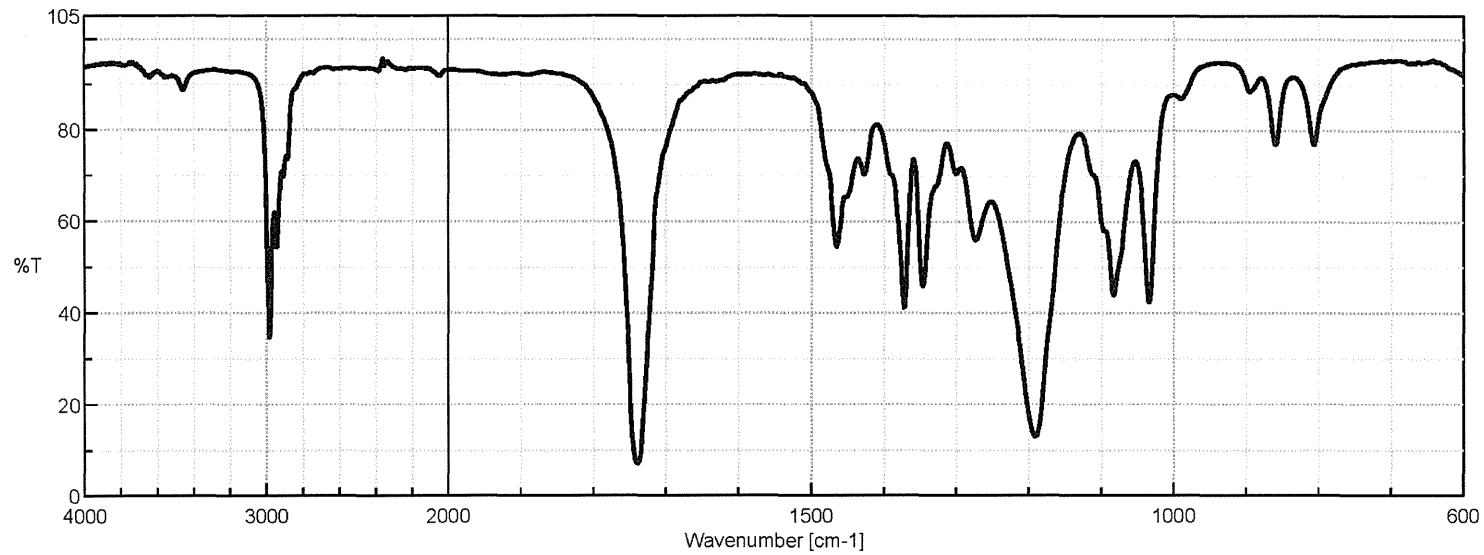
2011/08/10 17:47

光源  
 検出器  
 積算回数  
 分解  
 ゼロファイリング  
 アポダイゼーション  
 ゲイン  
 アパーチャー  
 スキャンスピード  
 フィルタ

標準光源  
 TGS  
 32  
 4 cm-1  
 On  
 Cosine  
 Auto (1)  
 Auto (7.1 mm)  
 Auto (2 mm/sec)  
 Auto (30000 Hz)

110810\_プロピオン酸イソアミル.jws

図2-51. プロピオン酸エチル (液膜法)



## [コメント情報]

試料名 エチル プロピオネート  
 コメント liquid  
 測定者 Y.Kitamura  
 所属 KanazawaUniv  
 会社

## [データ情報]

作成日時 2011/08/10 18:02

データタイプ 等間隔データ  
 横軸 Wavenumber [cm-1]  
 縦軸 %T  
 スタート 349.053 cm-1  
 エンド 7800.65 cm-1  
 データ間隔 0.964233 cm-1  
 データ数 7729

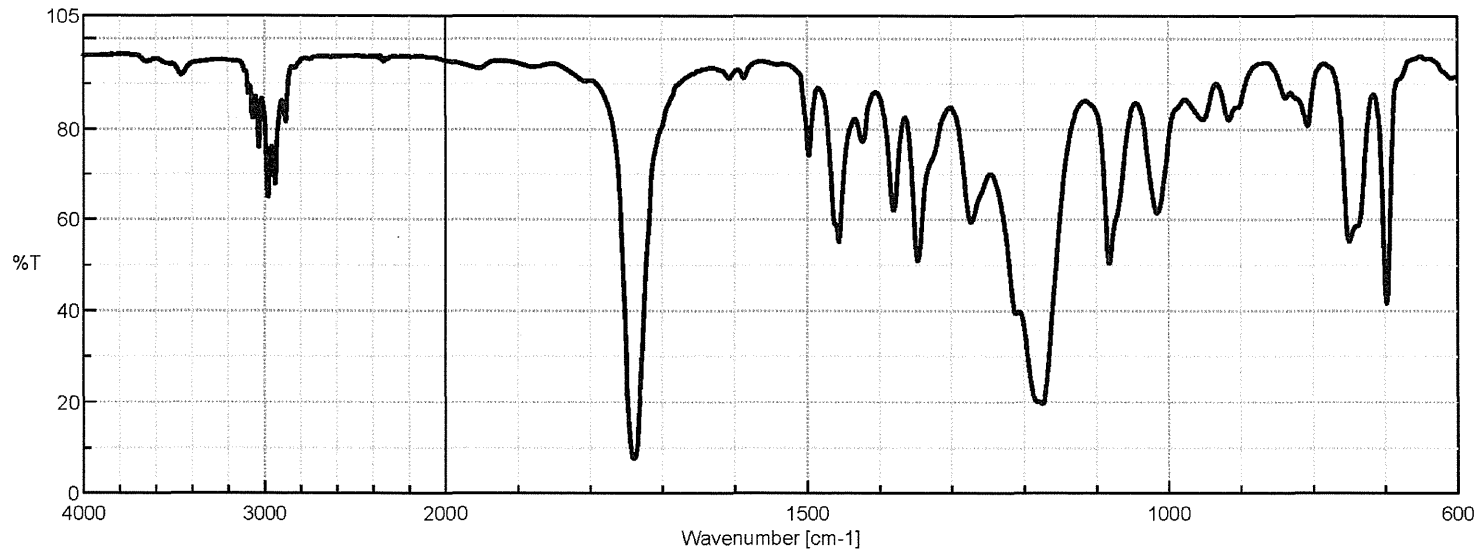
## [測定情報]

機種名 FT/IR-4100typeA  
 シリアル番号 B075461016  
 測定日時 2011/08/10 18:01

光源 標準光源  
 検出器 TGS  
 積算回数 32  
 分解 4 cm-1  
 ゼロフィリング On  
 アポダイゼーション Cosine  
 ゲイン Auto (1)  
 アパーチャー Auto (7.1 mm)  
 スキャンスピード Auto (2 mm/sec)  
 フィルタ Auto (30000 Hz)

110810.プロピオン酸エチル02.jws

図2-52. プロピオン酸ベンジル (液膜法)



[コメント情報]  
 試料名  
 コメント  
 測定者  
 所属  
 会社

ベンジル プロピオネートSP  
 liquid  
 Y.Kitamura  
 KanazawaUniv

[データ情報]  
 作成日時

2011/08/10 18:16

データタイプ  
 横軸  
 縦軸  
 スタート  
 エンド  
 データ間隔  
 データ数

等間隔データ  
 Wavenumber [cm-1]  
 %T  
 349.053 cm-1  
 7800.65 cm-1  
 0.964233 cm-1  
 7729

[測定情報]  
 機種名  
 シリアル番号  
 測定日時

FT/IR-4100typeA  
 B075461016  
 2011/08/10 18:12

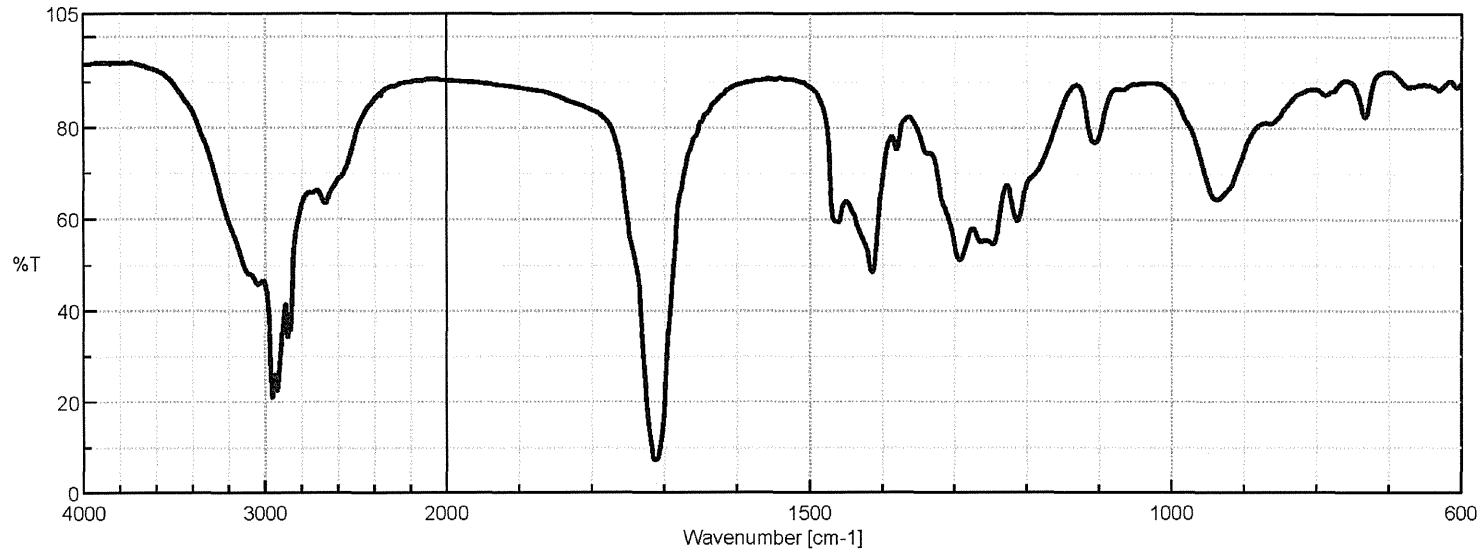
光源  
 検出器  
 積算回数  
 分解  
 ゼロフィリング  
 アポダイゼーション  
 ゲイン  
 アパーチャー  
 スキャンスピード  
 フィルタ

標準光源  
 TGS  
 32  
 4 cm-1  
 On  
 Cosine  
 Auto (1)  
 Auto (7.1 mm)  
 Auto (2 mm/sec)  
 Auto (30000 Hz)

110810\_プロピオン酸ベンジル.jws



図2.53. ヘキサノ酸 (液膜法)



[コメント情報]  
 試料名  
 コメント  
 測定者  
 所属  
 会社

ヘキサノイック アシッド  
 liquid  
 Y.Kitamura  
 KanazawaUniv

[データ情報]  
 作成日時

2011/08/10 18:28

データタイプ  
 横軸  
 縦軸  
 スタート  
 エンド  
 データ間隔  
 データ数

等間隔データ  
 Wavenumber [cm-1]  
 %T  
 349.053 cm-1  
 7800.65 cm-1  
 0.964233 cm-1  
 7729

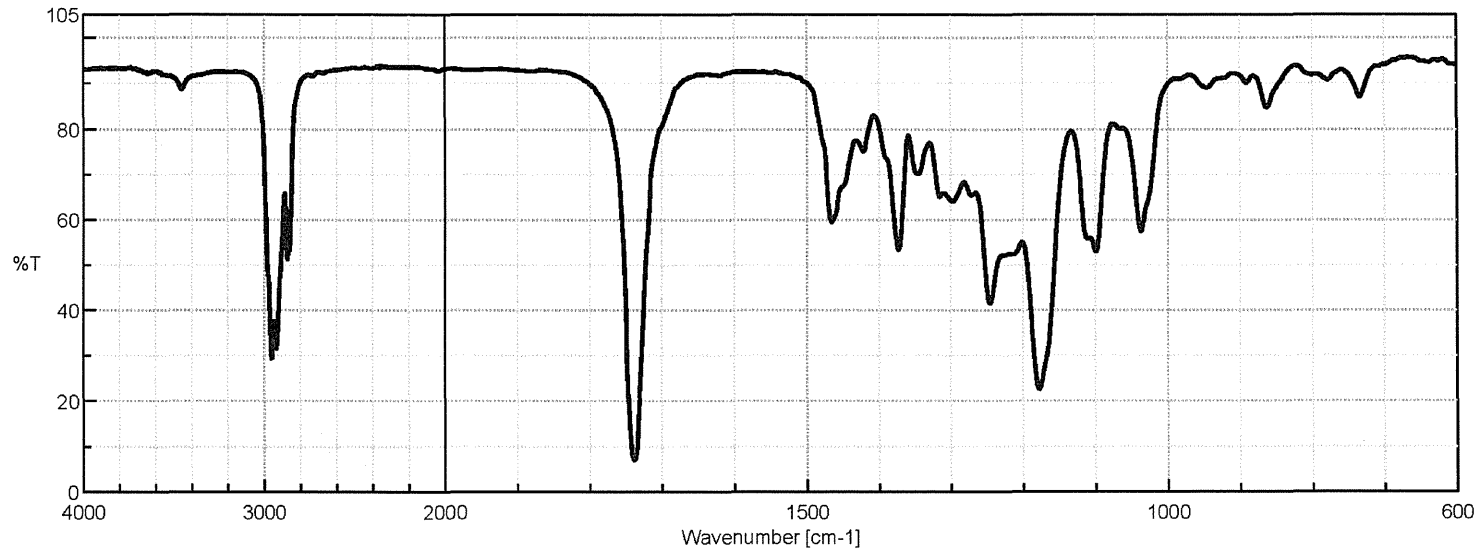
[測定情報]

機種名 FT/IR-4100typeA  
 シリアル番号 B075461016  
 測定日時 2011/08/10 18:23

光源 標準光源  
 検出器 TGS  
 積算回数 32  
 分解 4 cm-1  
 ゼロフリンギング On  
 アポダイゼーション Cosine  
 ゲイン Auto (2)  
 アパーチャ Auto (7.1 mm)  
 スキャンスピード Auto (2 mm/sec)  
 フィルタ Auto (30000 Hz)

110810\_ヘキサノ酸.jws

図2-54. ヘキサン酸エチル (液膜法)



## [コメント情報]

試料名 エチル ヘキサノエート  
 コメント liquid  
 測定者 Y.Kitamura  
 所属 KanazawaUniv  
 会社

## [データ情報]

作成日時 2011/08/10 18:39  
 データタイプ 等間隔データ  
 横軸 Wavenumber [cm-1]  
 縦軸 %T  
 スタート 349.053 cm-1  
 エンド 7800.65 cm-1  
 データ間隔 0.964233 cm-1  
 データ数 7729

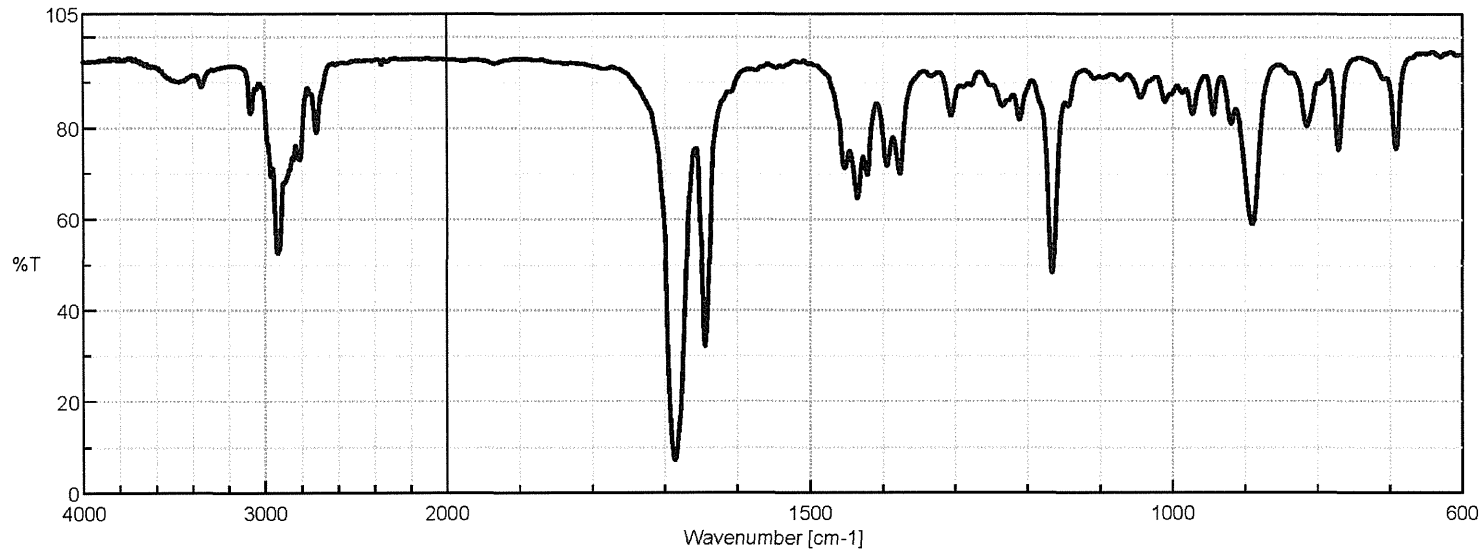
## [測定情報]

機種名 FT/IR-4100typeA  
 シリアル番号 B075461016  
 測定日時 2011/08/10 18:35

光源 標準光源  
 検出器 TGS  
 積算回数 32  
 分解 4 cm-1  
 ゼロフィリング On  
 アポダイゼーション Cosine  
 ゲイン Auto (1)  
 アパーチャ Auto (7.1 mm)  
 スキャンスピード Auto (2 mm/sec)  
 フィルタ Auto (30000 Hz)

— 110810\_ヘキサン酸エチル.jws

図2-55. 1-ペリラルアルデヒド (液膜法)



[コメント情報]

試料名 トペリラルアルデヒド  
 コメント liquid  
 測定者 Y.Kitamura  
 所属 KanazawaUniv  
 会社

[データ情報]

作成日時 2011/08/10 18:52  
 データタイプ 等間隔データ  
 横軸 Wavenumber [cm-1]  
 縦軸 %T  
 スタート 349.053 cm-1  
 エンド 7800.65 cm-1  
 データ間隔 0.964233 cm-1  
 データ数 7729

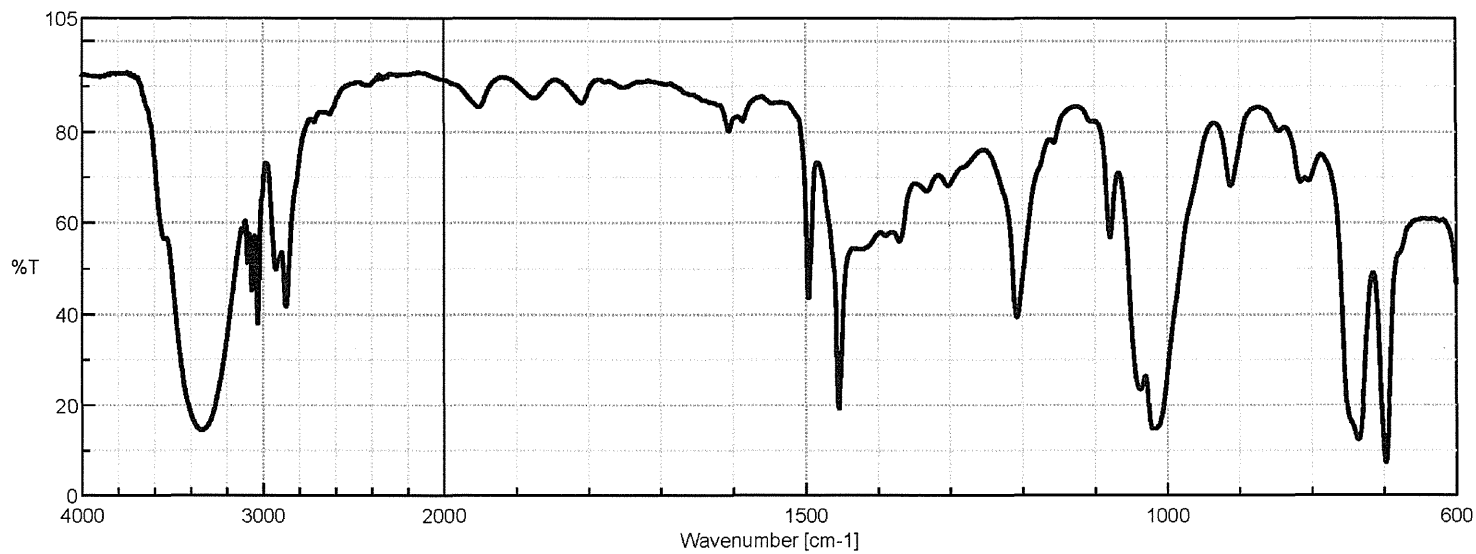
[測定情報]

機種名 FT/IR-4100typeA  
 シリアル番号 B075461016  
 測定日時 2011/08/10 18:46

光源 標準光源  
 検出器 TGS  
 積算回数 32  
 分解 4 cm-1  
 ゼロフィリング On  
 アポダイゼーション Cosine  
 ゲイン Auto (1)  
 アパーチャ Auto (7.1 mm)  
 スキャンスピード Auto (2 mm/sec)  
 フィルタ Auto (30000 Hz)

110810\_1-ペリラルアルデヒド.jws

図2-56. ベンジルアルコール (液膜法)



## [コメント情報]

試料名 ベンジル アルコール  
 コメント liquid  
 測定者 Y.Kitamura  
 所属 会社 KanazawaUniv

## [データ情報]

作成日時 2011/08/10 19:01  
 データタイプ 等間隔データ  
 横軸 Wavenumber [cm-1]  
 縦軸 %T  
 スタート 349.053 cm-1  
 エンド 7800.65 cm-1  
 データ間隔 0.964233 cm-1  
 データ数 7729

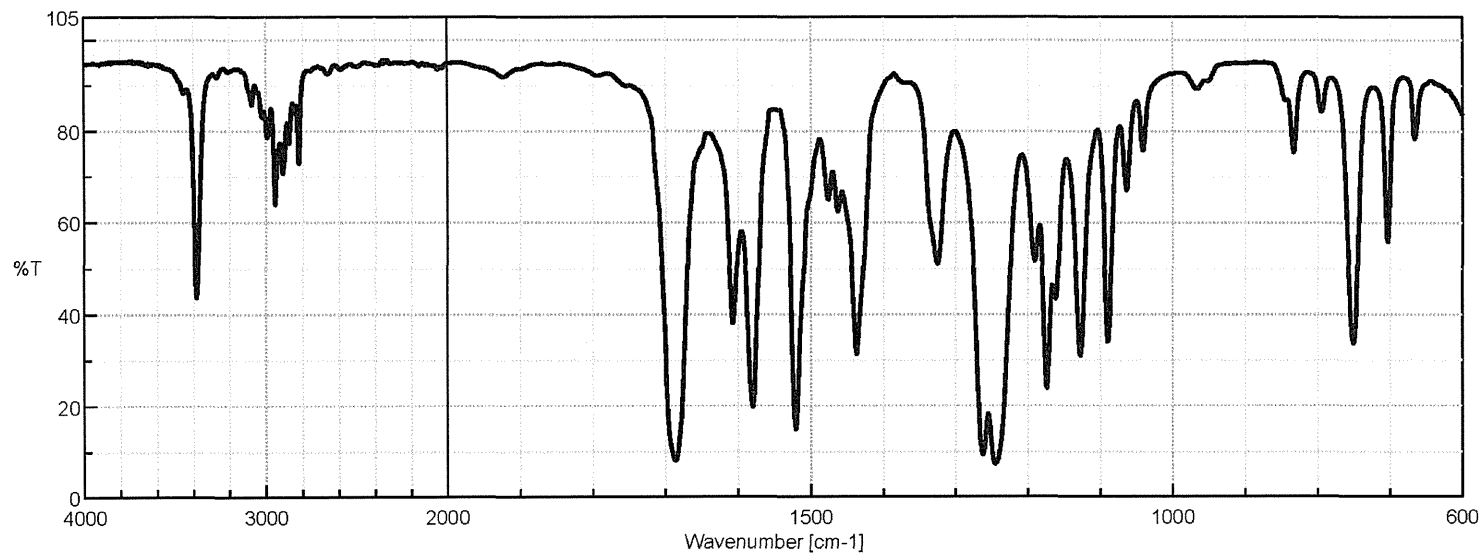
## [測定情報]

機種名 FT/IR-4100typeA  
 シリアル番号 B075461016  
 測定日時 2011/08/10 18:57

光源 標準光源  
 検出器 TGS  
 積算回数 32  
 分解 4 cm-1  
 ゼロフリンギング On  
 アポダイゼーション Cosine  
 ゲイン Auto (2)  
 アパーチャ Auto (7.1 mm)  
 スキャンスピード Auto (2 mm/sec)  
 フィルタ Auto (30000 Hz)

110810\_ベンジルアルコール.jws

図2-57. N-メチルアントラニル酸メチル (液膜法)



## [コメント情報]

試料名 メチル N-メチルアントラニレート  
 コメント liquid  
 測定者 Y.Kitamura  
 所属 KanazawaUniv  
 会社

## [データ情報]

作成日時 2011/08/10 19:16

データタイプ 等間隔データ  
 横軸 Wavenumber [cm-1]  
 縦軸 %T  
 スタート 349.053 cm-1  
 エンド 7800.65 cm-1  
 データ間隔 0.964233 cm-1  
 データ数 7729

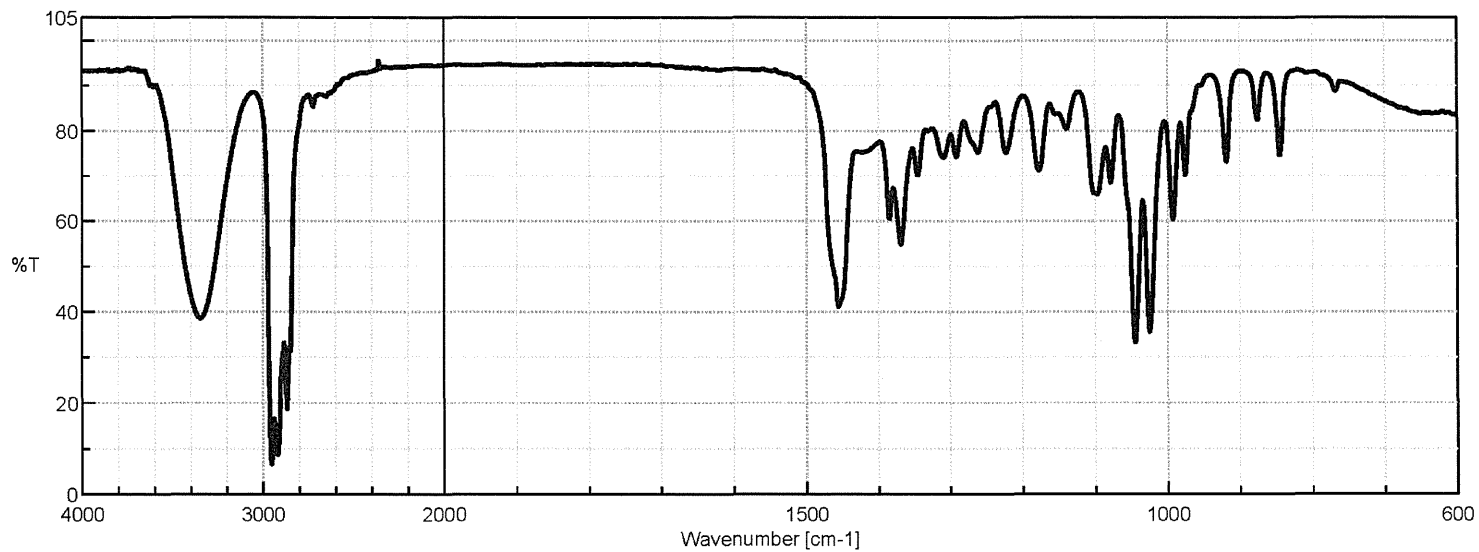
## [測定情報]

機種名 FT/IR-4100typeA  
 シリアル番号 B075461016  
 測定日時 2011/08/10 19:11

光源 標準光源  
 検出器 TGS  
 積算回数 32  
 分解 4 cm-1  
 ゼロフィリング On  
 アボタイゼーション Cosine  
 ゲイン Auto (1)  
 アパーチャー Auto (7.1 mm)  
 スキャンスピード Auto (2 mm/sec)  
 フィルタ Auto (30000 Hz)

110810.N-メチルアントラニル酸メチル.jws

図2-58. dl-メントール (液膜法)



[コメント情報]  
 試料名  
 コメント  
 測定者  
 所属  
 会社

dl-メントール  
 liquid  
 Y.Kitamura  
 KanazawaUniv

[データ情報]  
 作成日時

2011/08/10 19:46

データタイプ  
 横軸  
 縦軸  
 スタート  
 エンド  
 データ間隔  
 データ数

等間隔データ  
 Wavenumber [cm-1]  
 %T  
 349.053 cm-1  
 7800.65 cm-1  
 0.964233 cm-1  
 7729

[測定情報]

機種名 FT/IR-4100typeA  
 シリアル番号 B075461016

測定日時 2011/08/10 19:42

光源 標準光源

検出器 TGS

積算回数 32

分解 4 cm-1

ゼロフィリング On

アポダイゼーション Cosine

ゲイン Auto (2)

アパーチャ Auto (7.1 mm)

スキャンスピード Auto (2 mm/sec)

フィルタ Auto (30000 Hz)

110810\_dl-メントール.jws

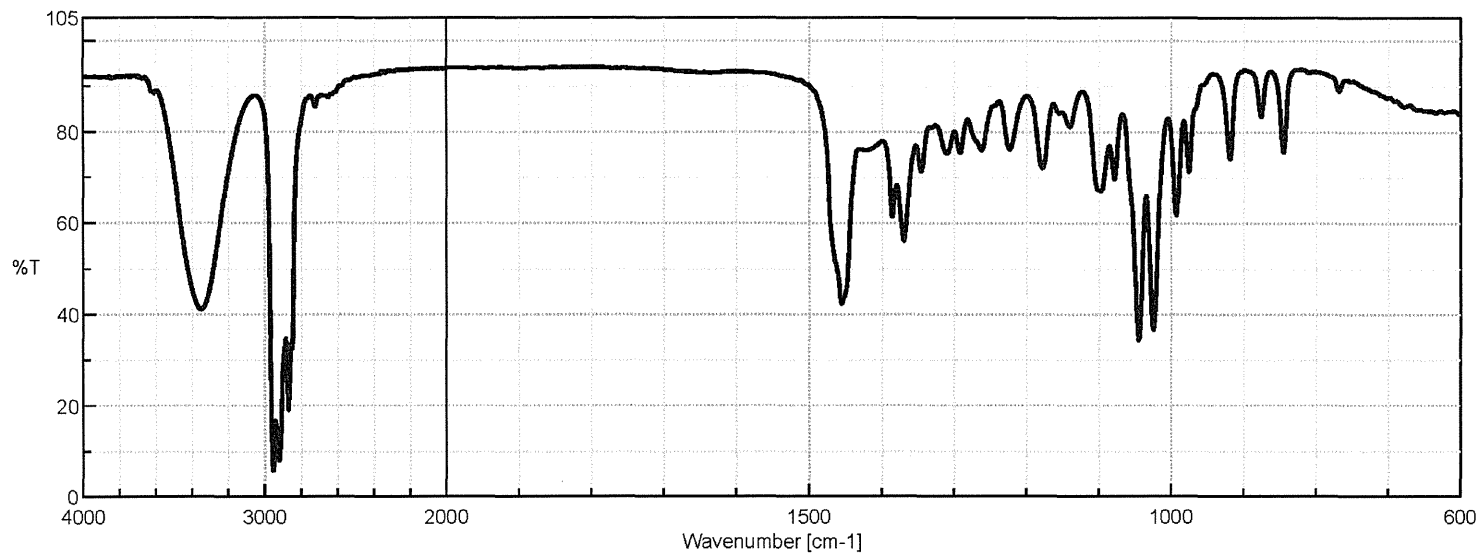


図2-59. トメントール (液膜法)

[コメント情報]

試料名 トメントール  
 コメント melt  
 測定者 Y.Kitamura  
 所属 KanazawaUniv  
 会社

[データ情報]

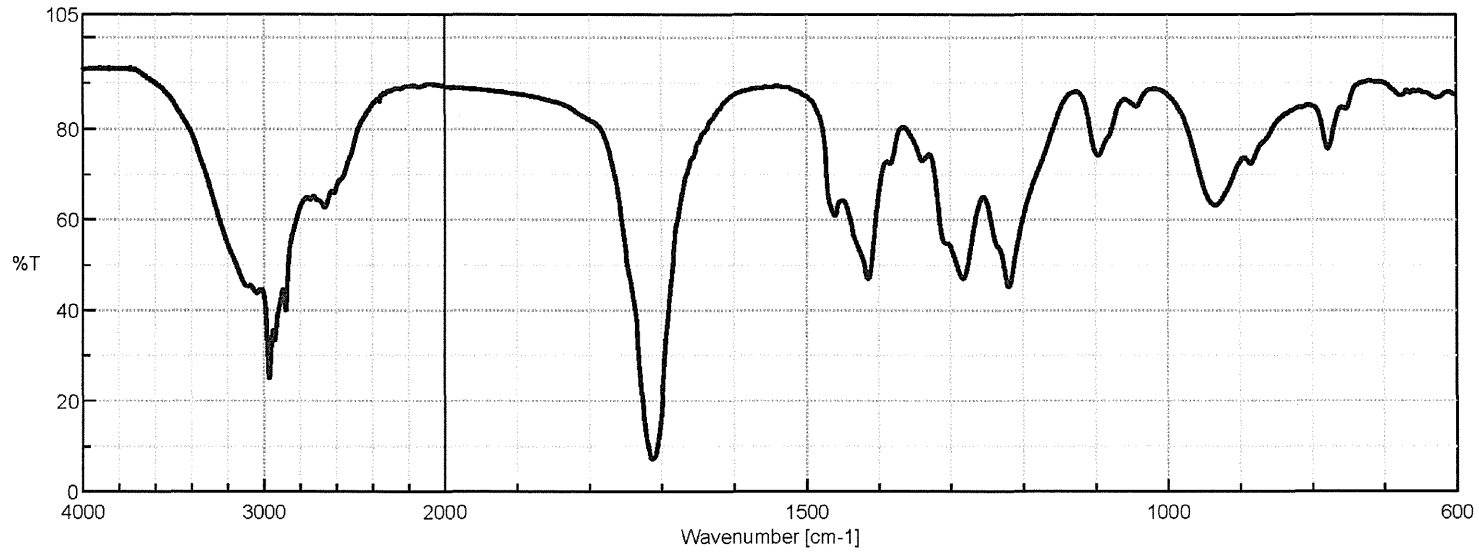
作成日時 2011/08/17 20:10  
 データタイプ 等間隔データ  
 横軸 Wavenumber [cm-1]  
 縦軸 %T  
 スタート 349.053 cm-1  
 エンド 7800.65 cm-1  
 データ間隔 0.964233 cm-1  
 データ数 7729

[測定情報]

機種名 FT/IR-4100typeA  
 シリアル番号 B075461016  
 測定日時 2011/08/17 20:10  
 光源 標準光源  
 検出器 TGS  
 積算回数 32  
 分解 4 cm-1  
 ゼロフィリング On  
 アポダイゼーション Cosine  
 ゲイン Auto (2)  
 アパーチャー Auto (7.1 mm)  
 スキャンスピード Auto (2 mm/sec)  
 フィルタ Auto (30000 Hz)

110817\_トメントール02.jws

図2-60. 酪酸 (液膜法)



[コメント情報]  
 試料名  
 コメント  
 測定者  
 所属  
 会社

ブチリック アシッド  
 liquid  
 Y.Kitamura  
 KanazawaUniv

[データ情報]  
 作成日時

2011/08/10 19:57

データタイプ  
 横軸  
 縦軸  
 スタート  
 エンド  
 データ間隔  
 データ数

等間隔データ  
 Wavenumber [cm-1]  
 %T  
 349.053 cm-1  
 7800.65 cm-1  
 0.964233 cm-1  
 7729

[測定情報]  
 機種名  
 シリアル番号

FT/IR-4100typeA  
 B075461016

測定日時

2011/08/10 19:54

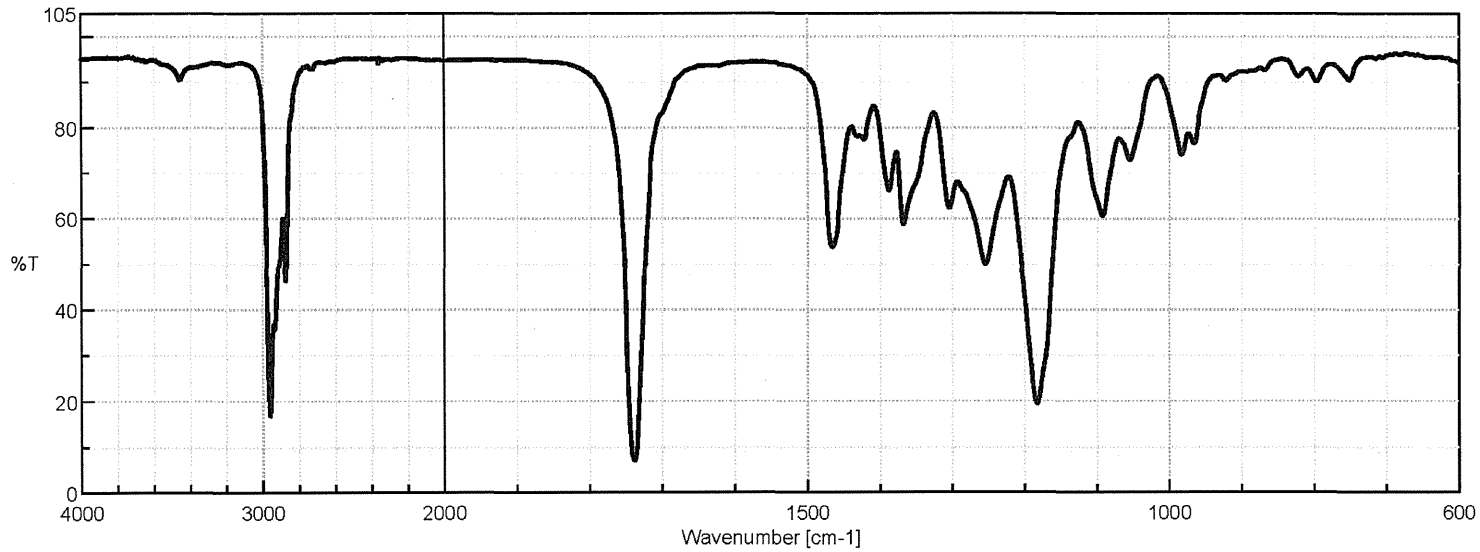
光源  
 検出器  
 積算回数  
 分解  
 ゼロフィリング  
 アポダイゼーション  
 ゲイン  
 アパーチャー  
 スキャンスピード  
 フィルタ

標準光源  
 TGS  
 32  
 4 cm-1  
 On  
 Cosine  
 Auto (2)  
 Auto (7.1 mm)  
 Auto (2 mm/sec)  
 Auto (30000 Hz)

110810\_酪酸.jws



図2-61. 酪酸イソアミル (液膜法)



[コメント情報]  
 試料名  
 コメント  
 測定者  
 所属  
 会社

イソアミル プチレートSP  
 liquid  
 Y.Kitamura  
 KanazawaUniv

[データ情報]  
 作成日時

2011/08/10 20:06

データタイプ  
 横軸  
 縦軸  
 スタート  
 エンド  
 データ間隔  
 データ数

等間隔データ  
 Wavenumber [cm-1]  
 %T  
 349.053 cm-1  
 7800.65 cm-1  
 0.964233 cm-1  
 7729

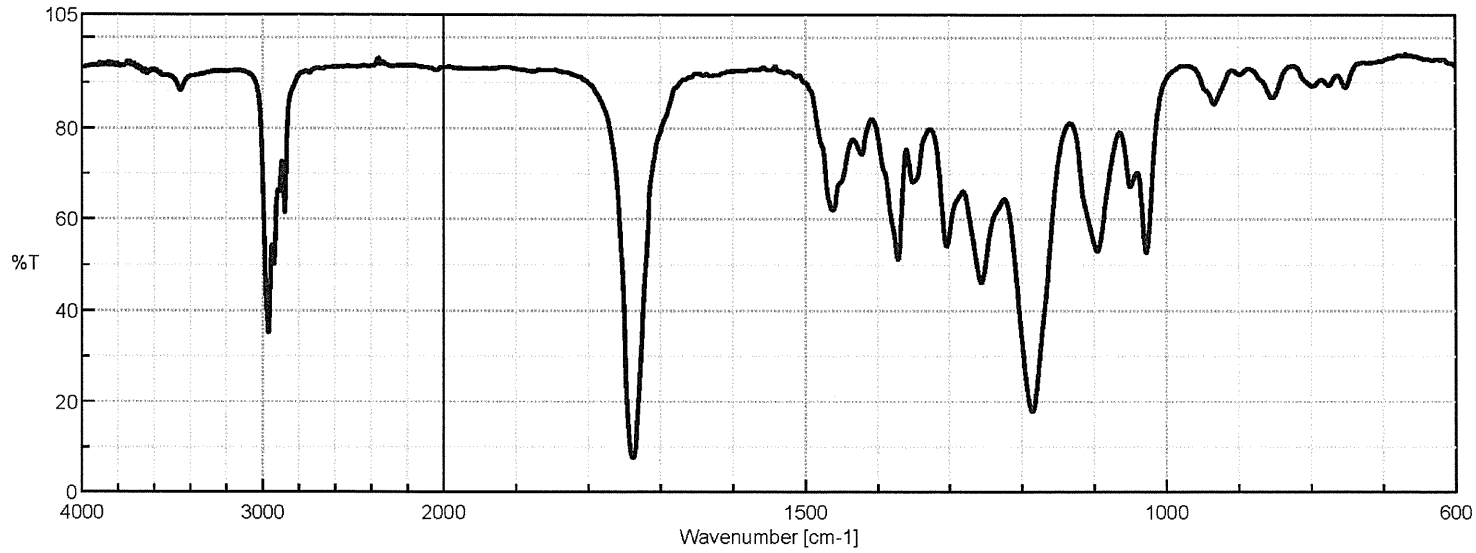
[測定情報]

機種名 FT/IR-4100typeA  
 シリアル番号 B075461016  
 測定日時 2011/08/10 20:04

光源 標準光源  
 検出器 TGS  
 積算回数 32  
 分解 4 cm-1  
 ゼロフィリング On  
 アポダイゼーション Cosine  
 ゲイン Auto (1)  
 アパーチャ Auto (7.1 mm)  
 スキャンスピード Auto (2 mm/sec)  
 フィルタ Auto (30000 Hz)

110810\_酪酸イソアミル02.jws

図2-62. 酪酸エチル (液膜法)



[コメント情報]  
 試料名  
 コメント  
 測定者  
 所属  
 会社

エチル ブチレート  
 liquid  
 Y.Kitamura  
 KanazawaUniv

[データ情報]  
 作成日時

2011/08/10 20:28

データタイプ  
 横軸  
 縦軸  
 スタート  
 エンド  
 データ間隔  
 データ数

等間隔データ  
 Wavenumber [cm-1]  
 %T  
 349.053 cm-1  
 7800.65 cm-1  
 0.964233 cm-1  
 7729

[測定情報]  
 機種名  
 シリアル番号

FT/IR-4100typeA  
 B075461016

測定日時

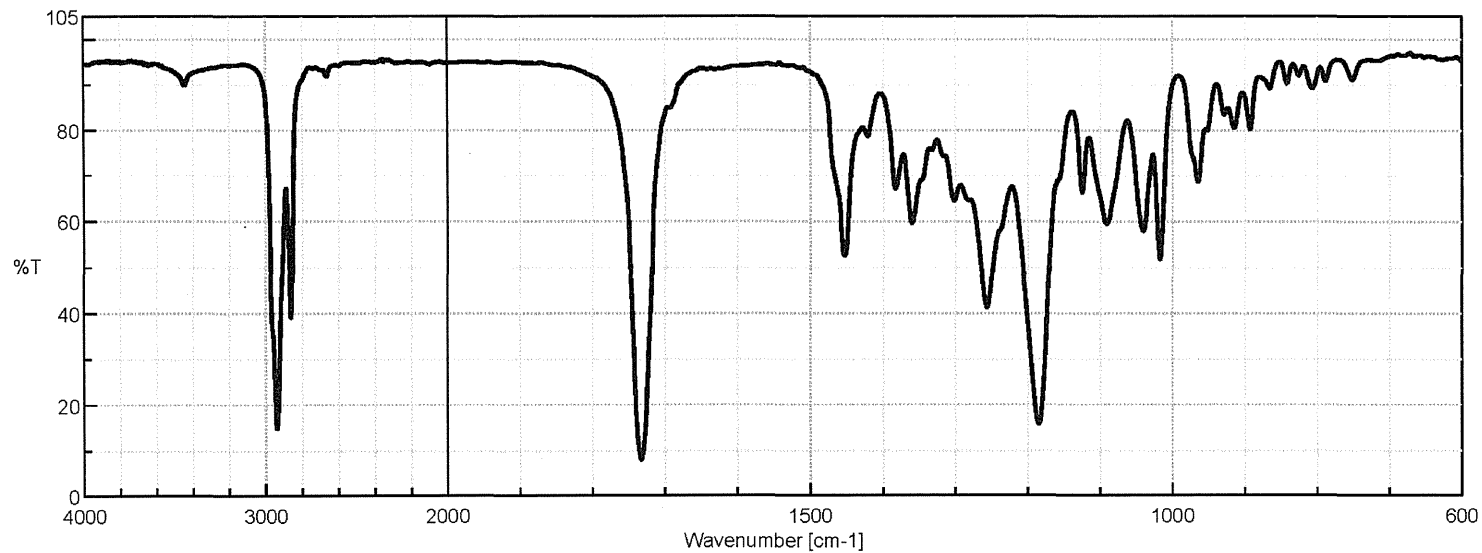
2011/08/10 20:27

光源  
 検出器  
 積算回数  
 分解  
 ゼロフリンギング  
 アポダイゼーション  
 ゲイン  
 アパーチャー  
 スキャンスピード  
 フィルタ

標準光源  
 TGS  
 32  
 4 cm-1  
 On  
 Cosine  
 Auto (1)  
 Auto (7.1 mm)  
 Auto (2 mm/sec)  
 Auto (30000 Hz)

110810\_酪酸エチル.jws

図2-63. 酪酸シクロヘキシル (液膜法)



## [コメント情報]

試料名 シクロヘキシル ブチレート  
 コメント liquid  
 測定者 Y.Kitamura  
 所属会社 KanazawaUniv

## [データ情報]

作成日時 2011/08/10 20:39  
 データタイプ 等間隔データ  
 横軸 Wavenumber [cm-1]  
 縦軸 %T  
 スタート 349.053 cm-1  
 エンド 7800.65 cm-1  
 データ間隔 0.964233 cm-1  
 データ数 7729

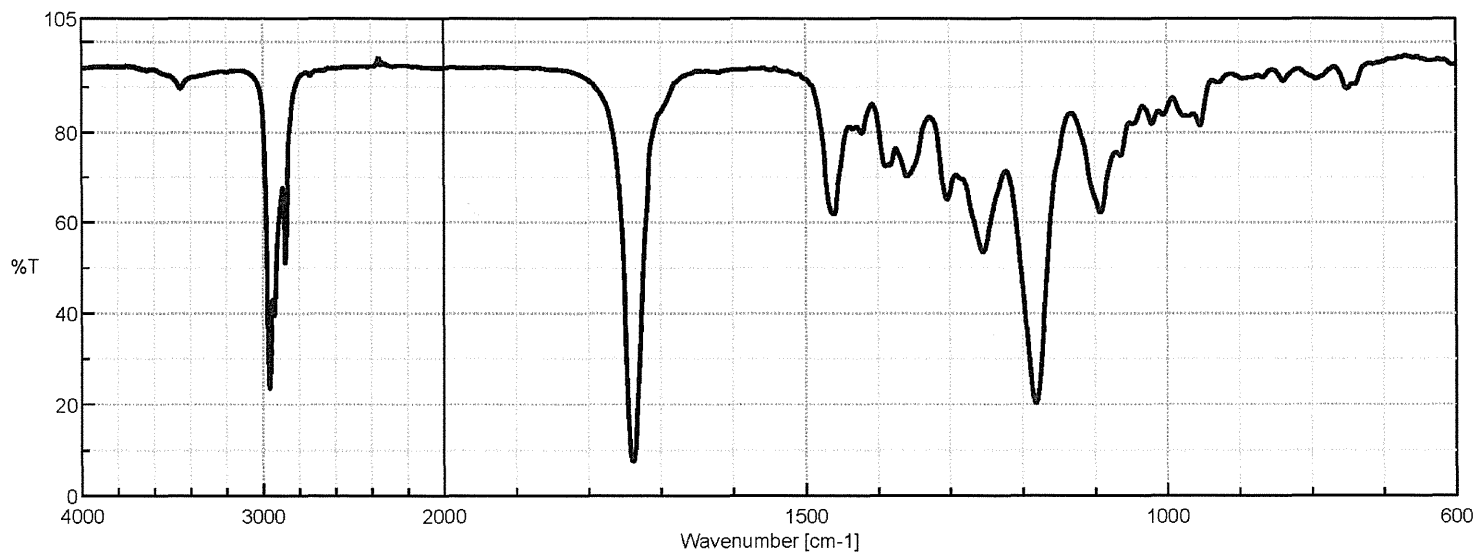
## [測定情報]

機種名 FT/IR-4100typeA  
 シリアル番号 B075461016  
 測定日時 2011/08/10 20:35

光源 標準光源  
 検出器 TGS  
 積算回数 32  
 分解 4 cm-1  
 ゼロフィリング On  
 アポダイゼーション Cosine  
 ゲイン Auto (1)  
 アパーチャ Auto (7.1 mm)  
 スキャンスピード Auto (2 mm/sec)  
 フィルタ Auto (30000 Hz)

110810.酪酸シクロヘキシル02.jws

図2-64. 酪酸ブチル (液膜法)



[コメント情報]  
 試料名  
 コメント  
 測定者  
 所属  
 会社

ブチル ブチレート  
 liquid  
 Y.Kitamura  
 KanazawaUniv

[データ情報]  
 作成日時

2011/08/10 20:56

データタイプ

等間隔データ

横軸

Wavenumber [cm-1]

縦軸

%T

スタート

349.053 cm-1

エンド

7800.65 cm-1

データ間隔

0.964233 cm-1

データ数

7729

[測定情報]

機種名  
 シリアル番号

FT/IR-4100typeA  
 B075461016

測定日時

2011/08/10 20:49

光源

標準光源

検出器

TGS

積算回数

32

分解

4 cm-1

ゼロフィリング

On

アポダイゼーション

Cosine

ゲイン

Auto (1)

アパーチャー

Auto (7.1 mm)

スキャンスピード

Auto (2 mm/sec)

フィルタ

Auto (30000 Hz)

110810\_酪酸ブチル01.jws