

スイスBGB社製

# Chiral GC Columns

*Cyclodextrin Derivatives suspended in Polysiloxanes*

## 光学異性体分析

シクロデキストリン誘導体でコーティングされたキャピラリカラムは、さまざまな光学異性体の分離に応用することができます。キラルカラムは、より効率的な、そしてより広範囲にわたる成分を分離するため、シクロデキストリン誘導体が中極性のポリシロキサンと融合したカラムです。

BGB Analytik社では、さまざまな光学異性体分析に対応できるよう、下記の7種類のシクロデキストリン液相をカラムにコーティングしています。

### 〈BGB Chiral GC カラム〉

**BGB-172** 20% *tert-butyl*dimethylsilyl-*beta*-cyclodextrin dissolved in BGB-15 (15% phenyl-, 85% methylpolysiloxane)

**BGB-173** 50% 2,3-diacetyl-6-*tert-butyl*dimethylsilyl-*alpha*-cyclodextrin dissolved in BGB-1701 (14% cyanopropylphenyl-, 86% methylpolysiloxane)

**BGB-174** 30% 2,3-diacetyl-6-*tert-butyl*dimethylsilyl-*beta*-cyclodextrin dissolved in BGB-1701 (14% cyanopropylphenyl-, 86% methylpolysiloxane)

**BGB-175** 50% 2,3-diacetyl-6-*tert-butyl*dimethylsilyl-*gamma*-cyclodextrin dissolved in BGB-1701 (14% cyanopropylphenyl-, 86% methylpolysiloxane)

**BGB-176** 30% 2,3-dimethyl-6-*tert-butyl*dimethylsilyl-*beta*-cyclodextrin dissolved in BGB-15 (15% phenyl-, 85% methylpolysiloxane)

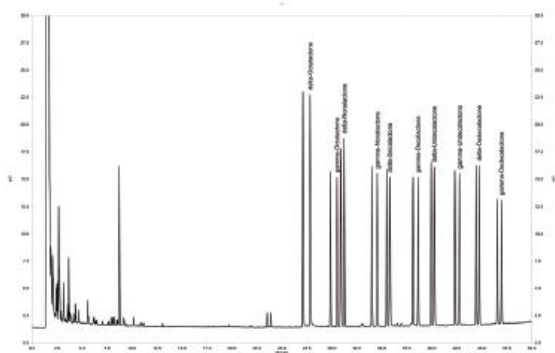
**BGB-176SE** 30% 2,3-dimethyl-6-*tert-butyl*dimethylsilyl-*beta*-cyclodextrin dissolved in SE-52 (5% phenyl-, 95% methylpolysiloxane)

**BGB-177** 20% 2,6-dimethyl-3-pentyl-*beta*-cyclodextrin dissolved in BGB 15 (15% phenyl-, 85% methyl polysiloxane)

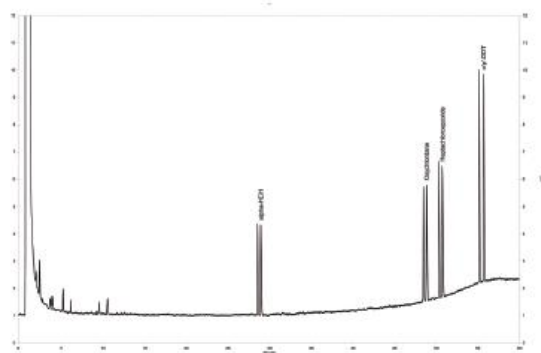
**BGB-178** 30% 2,3-diethyl-6-*tert-butyl*dimethylsilyl-*beta*-cyclodextrin dissolved in BGB-15 (15% phenyl-, 85% methylpolysiloxane)

**BGB-178PH** 30% 2,3-diethyl-6-*tert-butyl*dimethylsilyl-*beta*-cyclodextrin dissolved in BGB-15 (15% phenyl-, 85% methylpolysiloxane)

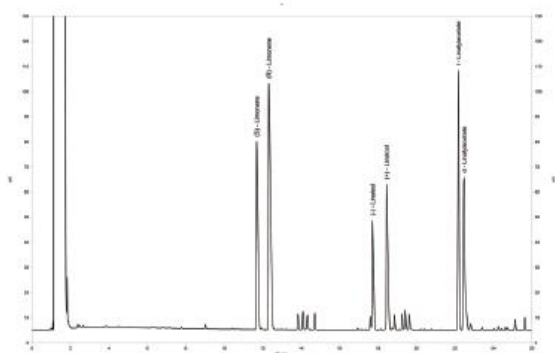
ラクトン (カラム: BGB-174)



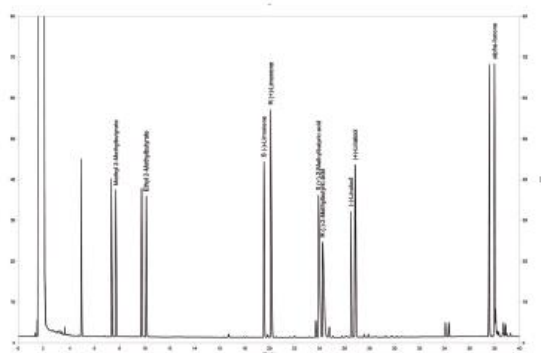
農薬 (カラム: BGB-172)



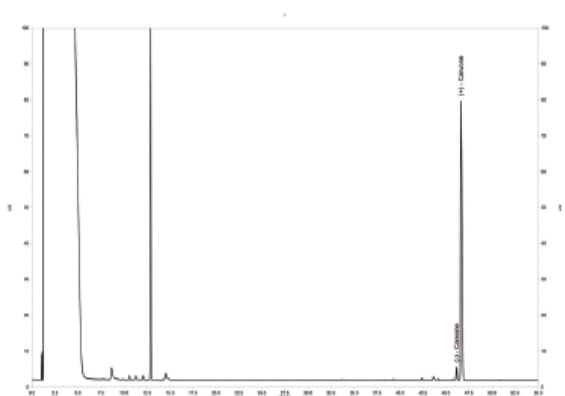
人工ベルガモット成分 (カラム: BGB-178)



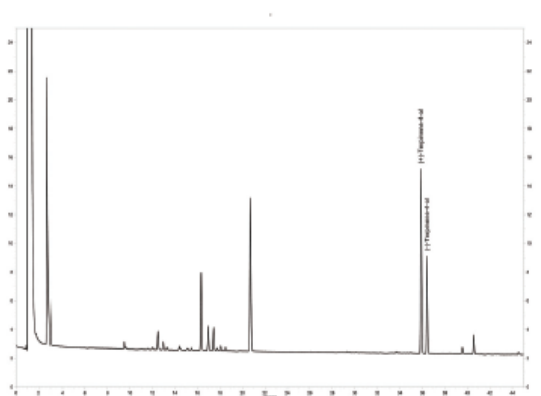
香料成分 (カラム: BGB-176)



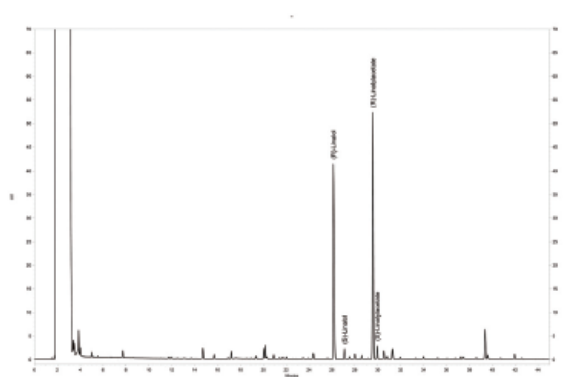
キャラウェイ油 (カラム: BGB-174)



ティーツリーオイル (カラム: BGB-176SE)



ラベンダーオイル (カラム: BGB-178PH)



定価 140,000 (円)/税抜 下記のカラムはすべて同じ価格です。

液相	長さ	内径	膜厚	最高使用温度	Part No.
BGB-172	30m	0.25mm	0.18μm	250°/270°	27230-018
BGB-172	30m	0.25mm	0.25μm	250°/250°	27230-025
BGB-173	30m	0.25mm	0.25μm	220°/240°	27330-025
BGB-174	30m	0.25mm	0.25μm	220°/240°	27430-025
BGB-175	30m	0.25mm	0.25μm	220°/240°	27530-025
BGB-176	30m	0.25mm	0.25μm	220°/240°	27630-025
BGB-176SE	30m	0.25mm	0.25μm	220°/240°	27630-025SE
BGB-177	30m	0.25mm	0.25μm	220°/240°	27730-025
BGB-178	30m	0.25mm	0.25μm	220°/240°	27830-025
BGB-178PH	25m	0.25mm	0.25μm	220°/240°	27825-025PH

<ご注文・お問い合わせ>

株式会社バイオニック

〒417-0801 静岡県富士市大淵 3397-19

TEL 0545-38-9125 FAX 0545-38-9126 Email info@bionikinc.com