

GC/MS 用試薬 Restek

- ・長期の保管となる場合、10℃以下での保管が推奨されます。
製品添付の「Certificate of Composition」をご参照ください。

n- アルカン

Qualitative Retention Time Index Standard (ヘキサン溶液)、100 - 200µg/mL、1mL

P/N : 31080

成分 : C7 ~ C33 n- アルカン

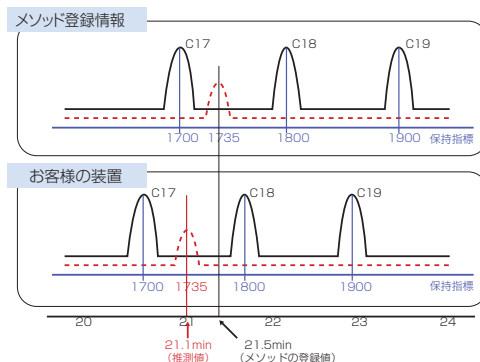
濃度 : C15、C30 ~ C33 各 200µg/mL

その他は 100µg/mL

希望小売価格 : 39,000 (税抜 / 円)

GCMS-QP2010 シリーズのワークステーション GCMSsolution Ver.2.5 の AART (Automatic Adjustment of Retention Time) 機能 (※1) 対応の試薬です。C7 ~ C33 の沸点範囲の中揮発性の化合物にご利用になれます。

(旧 P/N : 560295 は、上記 P/N に置き換わりました)



※1:AART機能は、保持指標とn-アルカンの保持時間から化合物の保持時間を正確に予測計算、修正する機能です。

内部標準物質

Custom Internal Standard (アセトン溶液)、1,000µg/mL、1mL

P/N : 560294

成分 : 4-Chlorotoluene-d4, 1,4-Dichlorobenzene-d4, Naphthalene-d8, Phenanthrene-d10,

Acenaphthene-d10, Fluoranthene-d10, Chrysene-d12, Perylene-d12

希望小売価格 : 39,000 (税抜 / 円)

GC/MS 装置性能評価標準物質

SV Mixture, Method 525.2 GC/MS Performance Check Mix (アセトン溶液)、1,000µg/mL、1mL

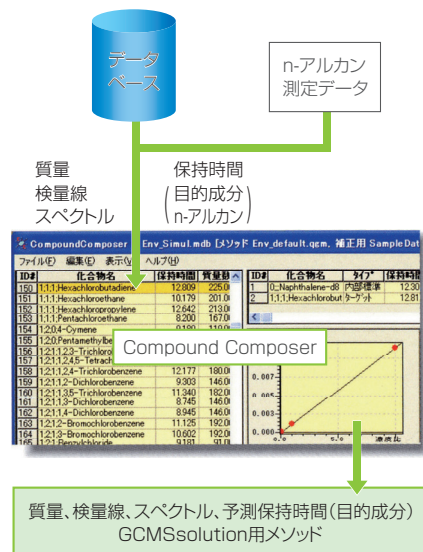
P/N : 31827

成分 : Decafluorotriphenylphosphine (DFTPP), Endrin, p,p'-DDT

希望小売価格 : 40,000 (税抜 / 円)

本製品には「化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に基づく第1種特定化学物質」が含まれるため、購入する際に試験研究用として使用することの確約書を提出する必要があります。本製品は毒物に該当します。「毒物及び劇物取締法」に基づいて、お取り扱いください。毒物劇物一般販売業に登録の販売店よりご購入ください。詳しくは (株) 島津ジーエルシーまでお問合せください。

GCMS-QP2020/QP2010 シリーズのワークステーション GCMSsolution のオプションソフトウェア「環境分析向け GC/MS 一斉分析用データベースソフトウェア」でご利用になれます。上記の n- アルカン、内部標準物質、GC/MS 装置性能評価標準物質の 3 種類の試料を利用することで、標準試料を用いることなく有害化学物質 (※2) のおおよその定量値を確認できます。



※2:最新のデータベースには、農業やPOPs指定物質など942種類の環境汚染物質の保持時間、検量線、マススペクトルの情報が登録されています。保持時間はn-アルカンのデータをもとに正確に修正されます。