

◆蒸留精製（HFIP蒸留精製）

【概要】

HFIP [1,1,1,3,3,3-ヘキサフルオロ-2-プロパノール] とは、一般にポリマー類のGPC [Gel Permeation Chromatography] 分析の溶離液として利用されています。HFIPは高価な試薬であるため、回収した溶離液を再生利用(蒸留精製)することで、コスト削減が期待できます。

当社では、単蒸留装置を用いたHFIP蒸留精製を行い、精製品の純度、水分測定結果の報告書をお付けしてお返しします。



単蒸留装置
(16L/バッチまで処理可能)



HFIP溶媒
(左:釜残品、右:精製品)

【精製品の規格】

外観	純度 (%)	水分 (ppm)	備考
透明	≥99.5	≤300	製品規格と同等



カールフィッシャー水分計

【お問い合わせ先】 (株)MCエバテック 分析事業部 営業部
TEL : 06-6416-5200 FAX : 06-6416-5311
URL : <http://www.mcet.co.jp/service/analysis/index.html>