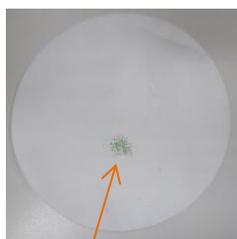


ろ紙上の異物の透過測定

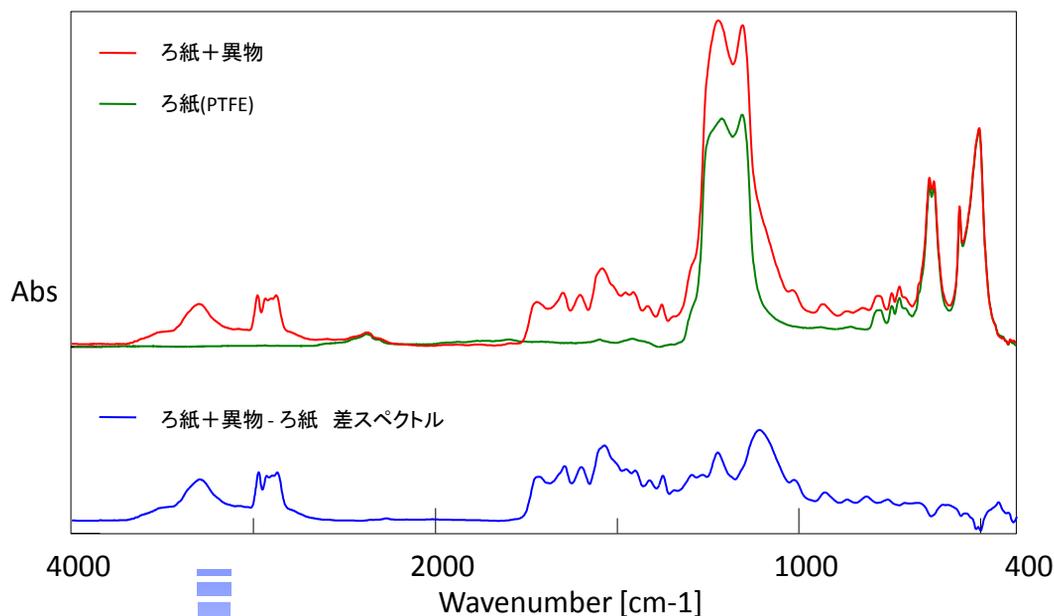
ろ紙からサンプリングするのが難しい異物を分析する際、ろ紙の種類によっては異物部を含む部位ごとKBrプレートでプレスして透過測定を行い、ろ紙のみを挟んだClearDiskから得られたスペクトルとの差を求めて解析を行うとうまくいく場合があります。



異物



異物



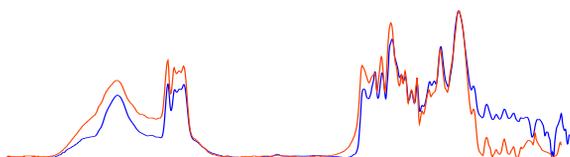
Search it!

Condition

透過法(φ5, BKG: KBrプレート),
分解 4cm⁻¹, FT/IR-4000 シリーズ

ろ紙+異物 - ろ紙 差スペクトル

ポリウレタン



Master's Memo

- サンプルはClearDiskの内径より少し大きめに四角く切ります
- 差スペクトルを求める際はろ紙由来のキーバンドをキャンセルするように引き算します