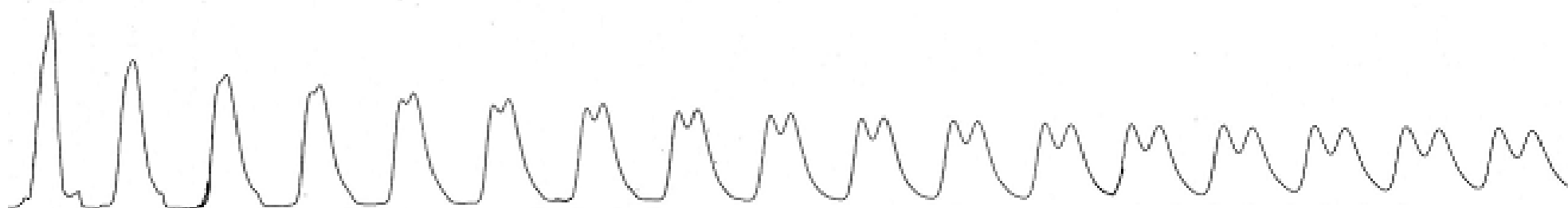


リサイクル分取 HPLC



* 構造の類似した異性体を複数回リサイクルすることで分離しました。（情報提供：東京大学 分子細胞生物学研究所 生体有機化学研究分野 小林様）

<測定条件>

試料 : 位置異性体（レチノール系 ジメチル基の位置違い）

試料量 : 40mg（サンプル注入量：500 μ L）

移動相 : CH₃CN : H₂O = 9 : 1

カラム : PEGASIL ODS 20mmI.D × 250mm

流速 : 5mL/min

検出 : UV254nm

チャートスピード : 5mm/min