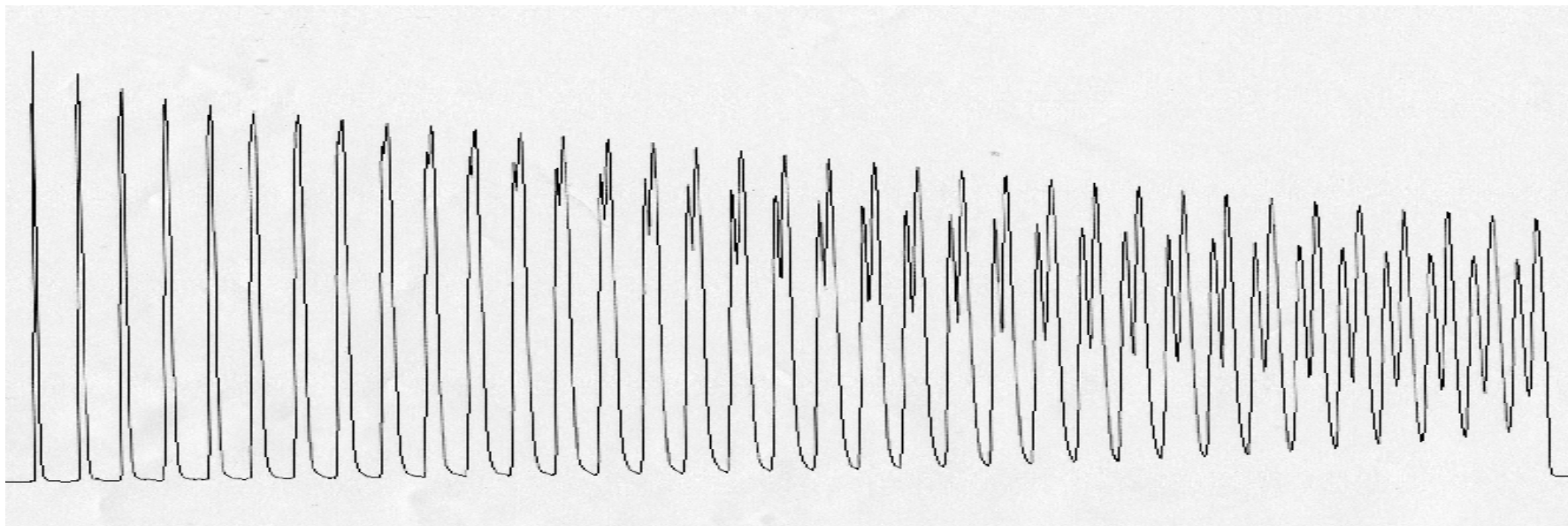


リサイクル分取 HPLC



* 構造の類似した立体異性体を 34 回リサイクルすることで分離しました。 (情報提供 : 東京大学大学院 農学生命科学研究科 木材化学研究室 竹野様)

<測定条件>

試料	: 水酸基位置違いの芳香族系立体異性体 (ジアステレオマー)	流速	: 15mL/min
試料量	: 3mg (サンプル注入量 : 30 μ L)	検出	: UV280nm
移動相	: CH ₃ OH : H ₂ O = 9 : 1	カラム	: ODS 5 μ m 100Å 30mmI.D × 250mm

<装置構成>

SSC-3465 (分取用ポンプ)、DAD 検出器、SSC-1311 (リサイクル装置)

SSC センシュー科学