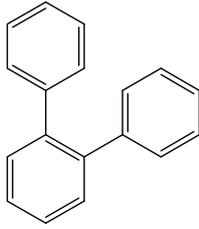


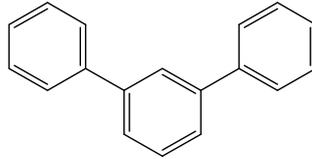
テルフェニル

Terphenyl

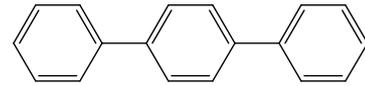
サンプルとしてテルフェニル異性体 3 種を用いて SUPERIOREX II ODS S5 (4.6 mm i.d. x 150 mm) のロット間差を評価しました。保持時間、分離度ともに良好な再現性が得られています。SUPERIOREX II ODS は、品質管理などのルーチン分析でも安心してご使用できます。



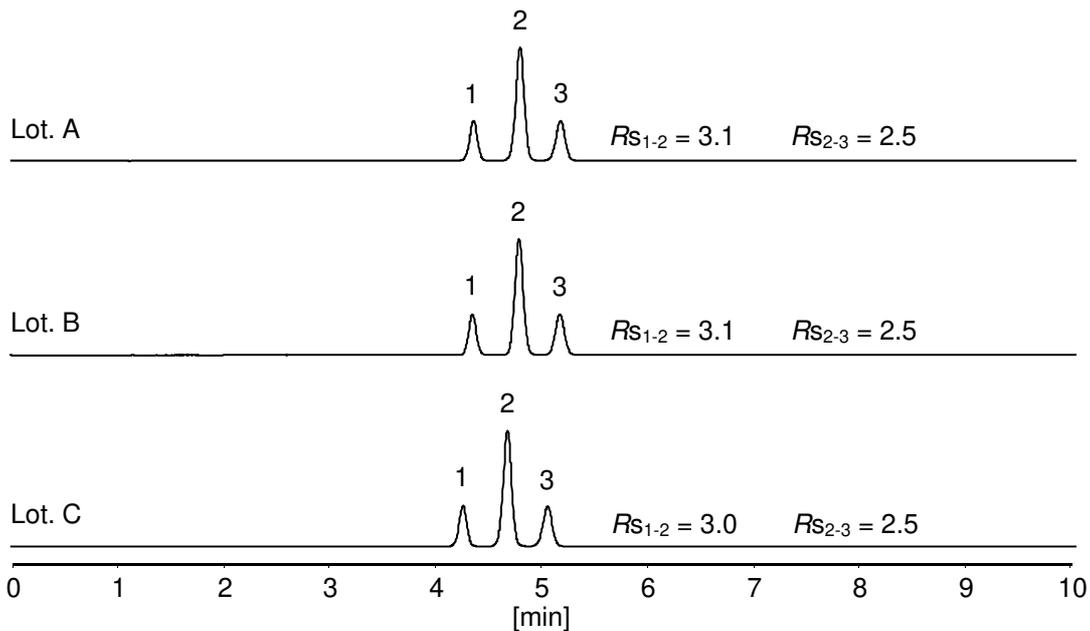
1. *o*-テルフェニル (20 µg/mL)
o-Terphenyl (M.W. 230.3)



2. *m*-テルフェニル (20 µg/mL)
m-Terphenyl (M.W. 230.3)



3. *p*-テルフェニル (20 µg/mL)
p-Terphenyl (M.W. 230.3)



【HPLC Conditions】

Column	: SUPERIOREX II ODS S5 ; 4.6 mm i.d. x 150 mm
Mobile phase	: H ₂ O / CH ₃ CN = 15 / 85
Flow rate	: 1 mL/min
Temperature	: 40 °C
Detection	: UV 254 nm
Inj. vol.	: 7 µL
Sample dissolved in	: 85 vol% CH ₃ CN
	※ 1 µg/mL = 1 ppm