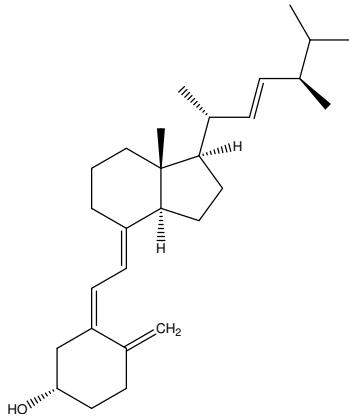


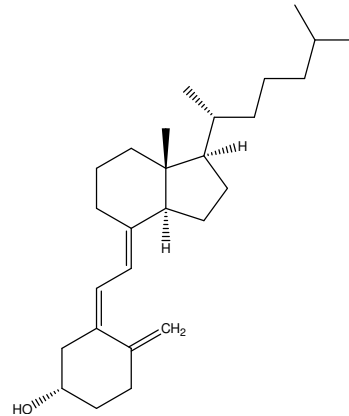
ビタミンD₂、ビタミンD₃

Vitamin D₂, Vitamin D₃

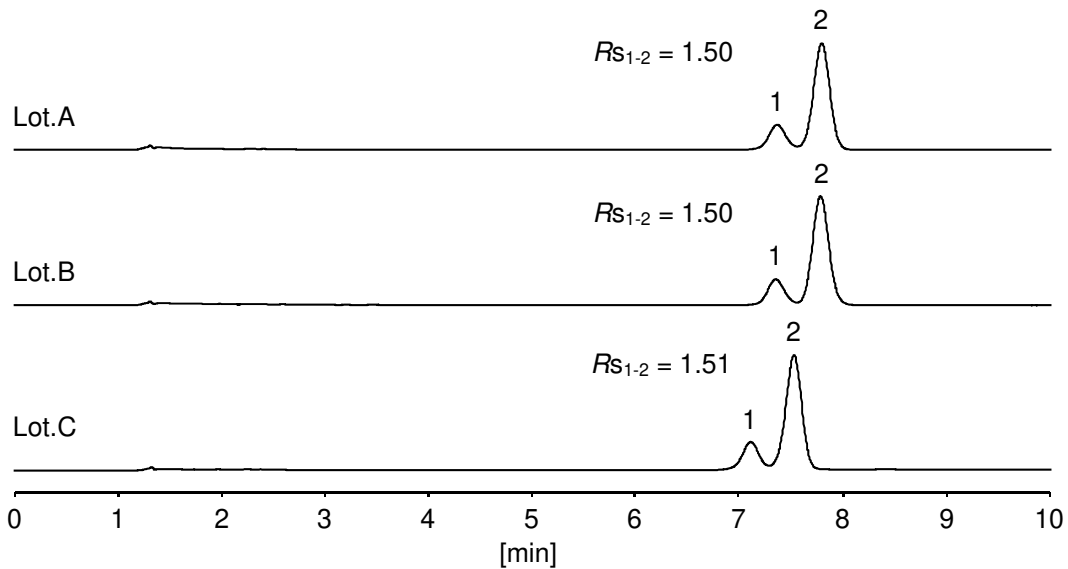
ビタミンD₂及びD₃を用いて SUPERIOREX II ODS S5 (4.6 mm i.d. x 150 mm) のロット間の再現性を確認しました。ピーク形状、分離度ともに高い再現性が得られています。SUPERIOREX II ODS は、品質管理などのルーチン分析でも安心してご使用できます。



1. ビタミン D₂ (100 µg/mL)
Vitamin D₂ (M.W. 396.6)



2. ビタミン D₃ (100 µg/mL)
Vitamin D₃ (M.W. 384.6)



【HPLC Conditions】

Column	: SUPERIOREX II ODS S5 ; 4.6 mm i.d. x 150 mm
Mobile phase	: H ₂ O / CH ₃ OH = 2 / 98
Flow rate	: 1 mL/min
Temperature	: 40 °C
Detection	: UV 265 nm
Inj. vol.	: 7 µL
Sample dissolved in	: CH ₃ OH
	※ 1 µg/mL = 1 ppm