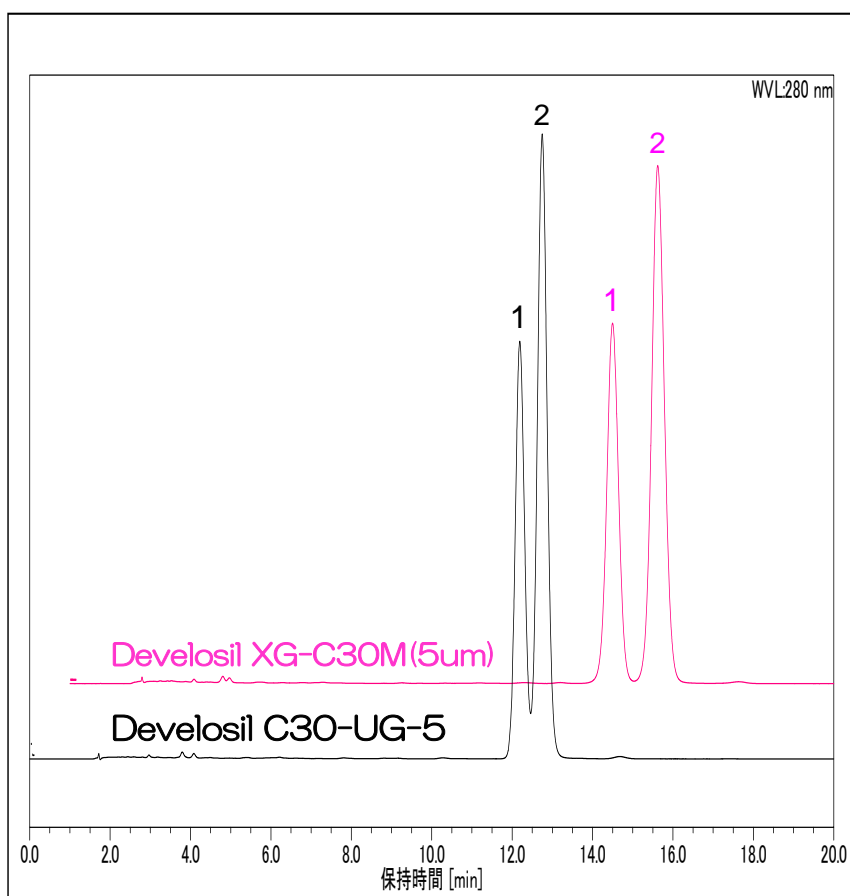


## ビタミンD<sub>2</sub>とD<sub>3</sub>の分析 -より良い分離を求めて-

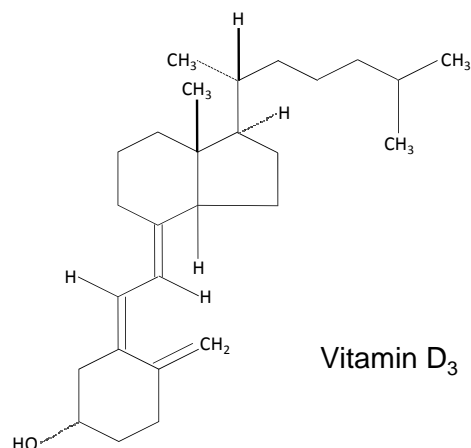
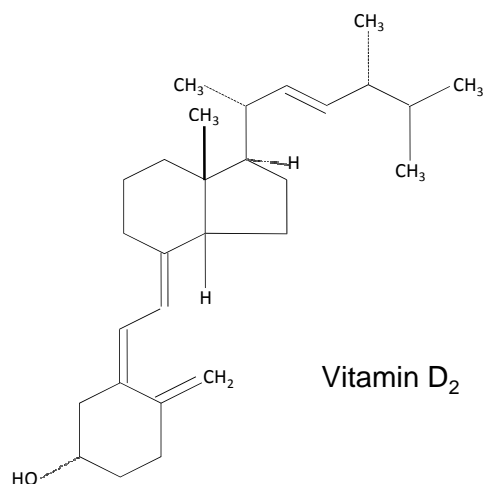
ビタミンD<sub>2</sub>とD<sub>3</sub>の分離において新製品である「Develosil XG-C30M」と従来品「Develosil C30-UG」を用いて比較しました。



### Sample

1. Vitamin D<sub>2</sub> (1.34mg/ml)

2. Vitamin D<sub>3</sub> (1.33ul/ml)



### Conditions;

Column: (上段) Develosil XG-C30M (5um)

(下段) Develosil C30-UG-5

Size: 4.6x150mm

Mobile phase: Acetonitrile

Flow rate: 1.0ml/min

Temperature: 40°C

Detection: UV210nm

Injection volume: 2.0uL

System: DIONEX/Ultimate 3000 Series

同じC30固定相, 同条件でありながらも「Develosil XG-C30M」ではより高い分離度を示しました。