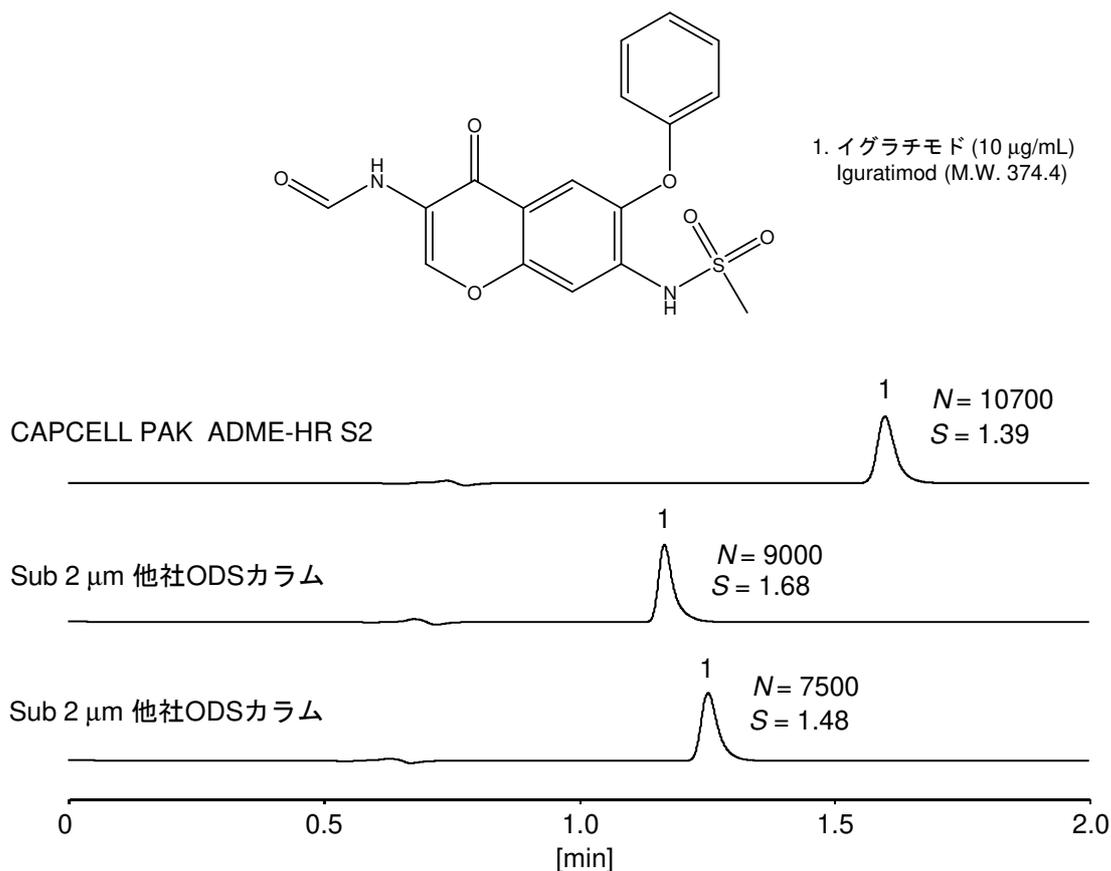


イグラチモド

Igratimod

イグラチモドは関節リウマチ治療薬の1つです。CAPCELL PAK ADME-HR S2 (2.1 mm i.d x 100 mm) 及び Sub2 μm 他社 ODS カラム (2.0 or 2.1 mm i.d. x 100 mm) を用いたイグラチモドの分析例を示します。他社 ODS カラムと比較して大きな保持力、良好なピーク形状及び高い理論段数が得られました。



【HPLC Conditions】

Column size	: 2.0 or 2.1 mm i.d. x 100 mm
Mobile phase	: 0.1 vol% HCOOH / CH ₃ CN = 50 / 50
Flow rate	: 400 $\mu\text{L/min}$
Temperature	: 40 °C
Detection	: UV 254 nm
Inj. vol.	: 2 μL
Sample dissolved in	: 50 vol% CH ₃ CN
	※ 1 $\mu\text{g/mL}$ = 1 ppm