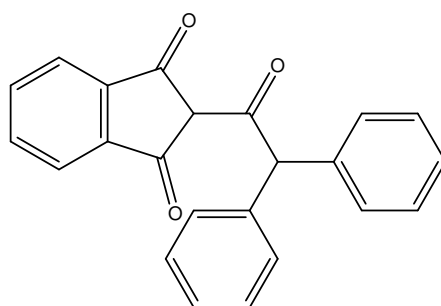
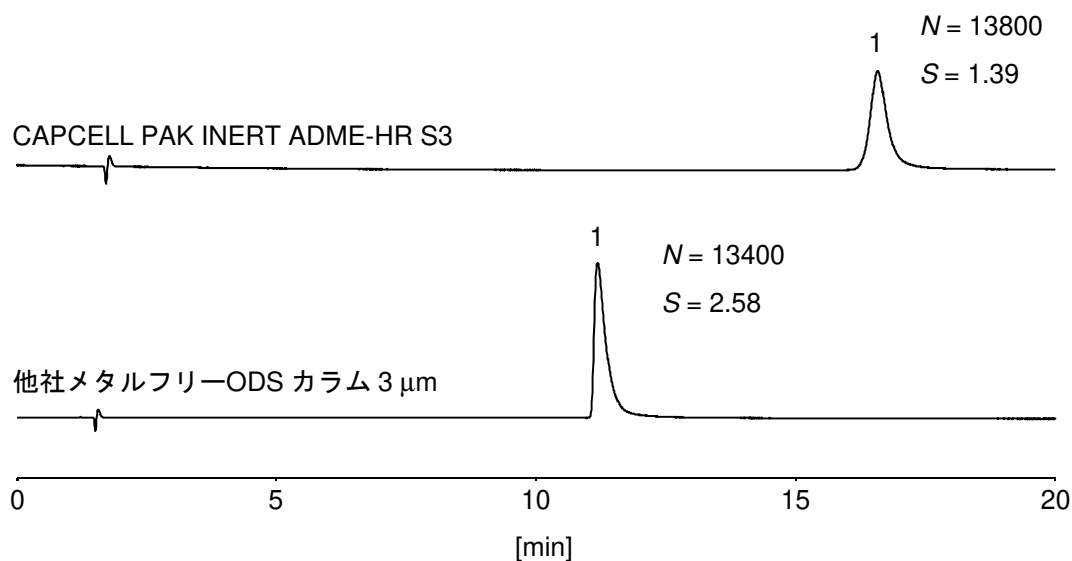


ダイファシノンは低濃度で使用される血液凝固剤であり、一般的な ODS カラムではテーリングしやすい化合物です。ここでは、CAPCELL PAK INERT ADME-HR S3 (2.0 mm i.d. x 150 mm) を用いた分析例を示します。他社メタルフリーODS カラム 3 μ m と比較して大きな保持力と良好なピーク形状を示しました。



1. ダイファシノン (10 μ g/mL)
Diphacinone (M.W. 340.4)



【HPLC Conditions】

Column size	: 2.0 mm i.d. x 150 mm
Mobile phase	: 10 mmol/L HCOONH ₄ / CH ₃ CN = 70 / 30
Flow rate	: 200 μ L/min
Temperature	: 40 °C
Detection	: UV 285 nm
Inj. vol.	: 2 μ L
Sample dissolved in	: Mobile phase
	※ 1 μ g/mL = 1 ppm