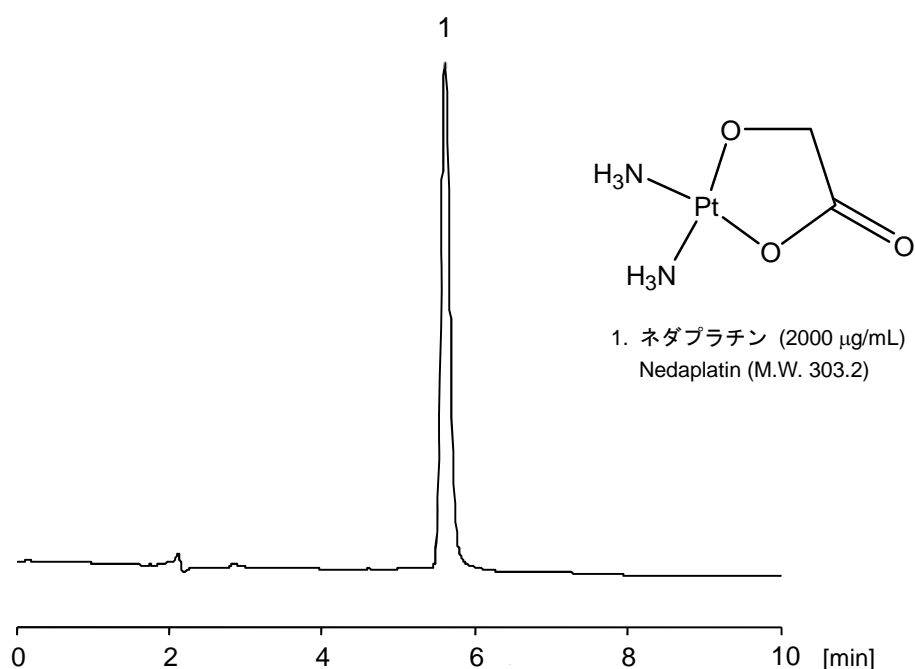


ネダプラチンは、プラチナ製剤として日本で初めて開発された抗悪性腫瘍薬です。ここでは CAPCELL PAK NH₂ UG80 S5 (4.6 mm i.d. x 250 mm) を用いた HILIC モードによる分析例を示します。十分な保持が得られ、良好なピーク形状で溶出されました。



【HPLC Conditions】

Column : CAPCELL PAK NH₂ UG80 S5 ; 4.6 mm i.d. x 250 mm
 Mobile phase : H₂O / CH₃CN = 40 / 60
 Flow rate : 1 mL/min
 Temperature : 35 °C
 Detection : UV 210 nm
 Inj. vol. : 1 μL
 Sample dissolved in : Mobile phase
 ※ 1 μg/mL = 1 ppm