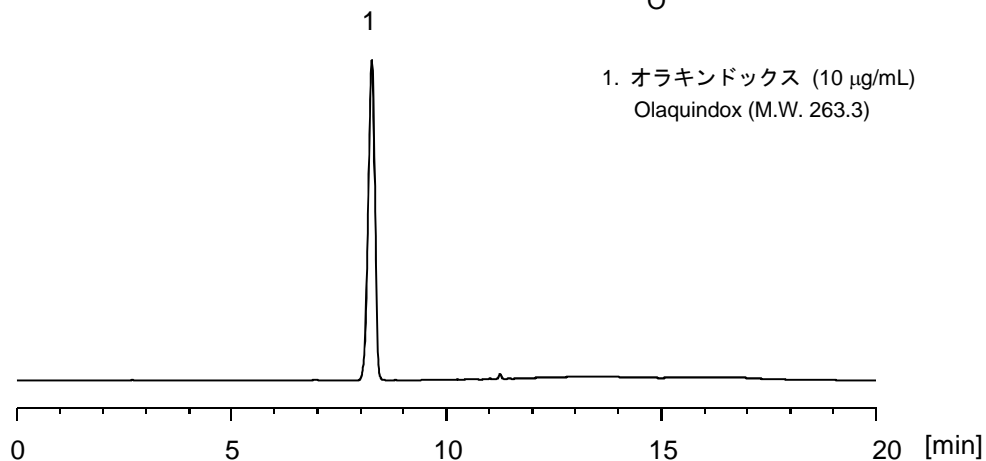
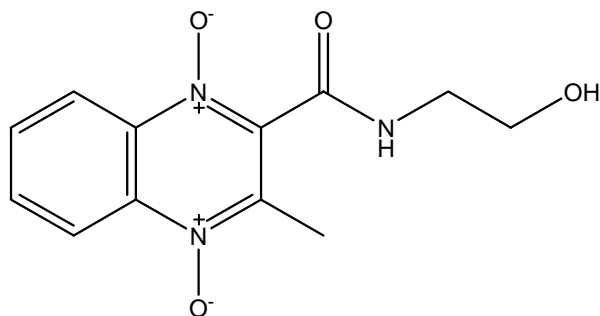


オラキンドックス

Olaquinox

オラキンドックスは、キノロン系の合成抗菌剤で動物用医薬品です。ここでは、CAPCELL PAK C₁₈ MGII S5 (4.6 mm i.d. x 250 mm) を用いた分析例を示します。



【HPLC Conditions】

Column : CAPCELL PAK C₁₈ MGII S5 ; 4.6 mm i.d. x 250 mm
Mobile phase : A) H₂O
B) CH₃OH
B 15 % (0 min) -> 15 % (5 min) -> 70 % (10 min)
-> 70 % (14 min) -15 % (18 min) -> 15 % (25 min) Gradient
Flow rate : 1 mL/min
Temperature : 35 °C
Detection : UV 260 nm
Inj. vol. : 20 µL
Sample dissolved in : 40 vol% CH₃OH