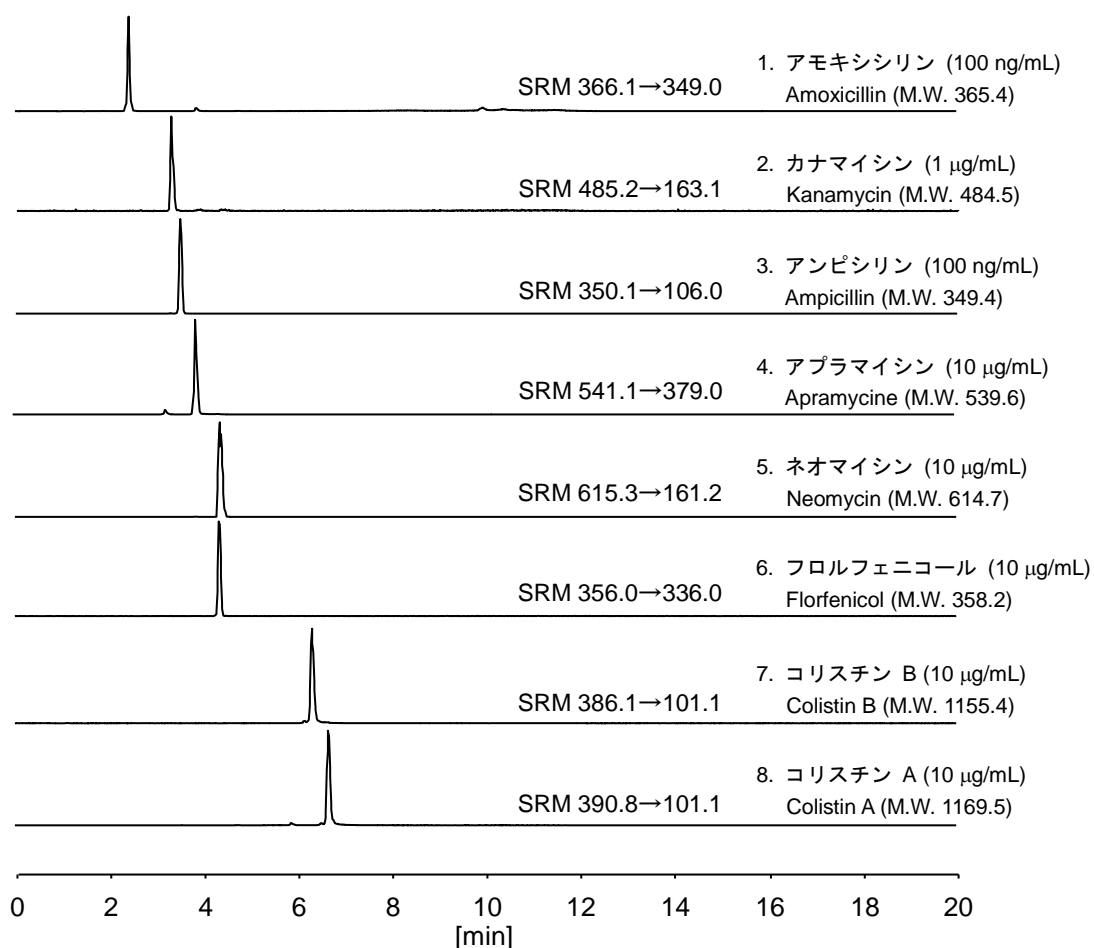


抗生剤

Antibiotics

8種類の動物用抗生剤を 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。



【HPLC Conditions】

Column : CAPCELL PAK INERT ADME-HR S3 ; 2.0 mm i.d. x 150 mm
 Mobile phase : A) 0.1 vol% C₃F₇COOH, B) 0.1 vol% C₃F₇COOH in CH₃CN
 B 25 % (0 min) -> 65 % (10 min) -> 25 % (10.1 min)
 -> 25 % (20 min) Gradient
 Flow rate : 300 µL/min
 Temperature : 40 °C
 Detection : MS/MS
 Ionization : ESI positive (Florfenicol : negative)
 Inj. vol. : 5 µL
 Sample dissolved in : 25 vol% CH₃CN
 ※ 1 µg/mL = 1 ppm