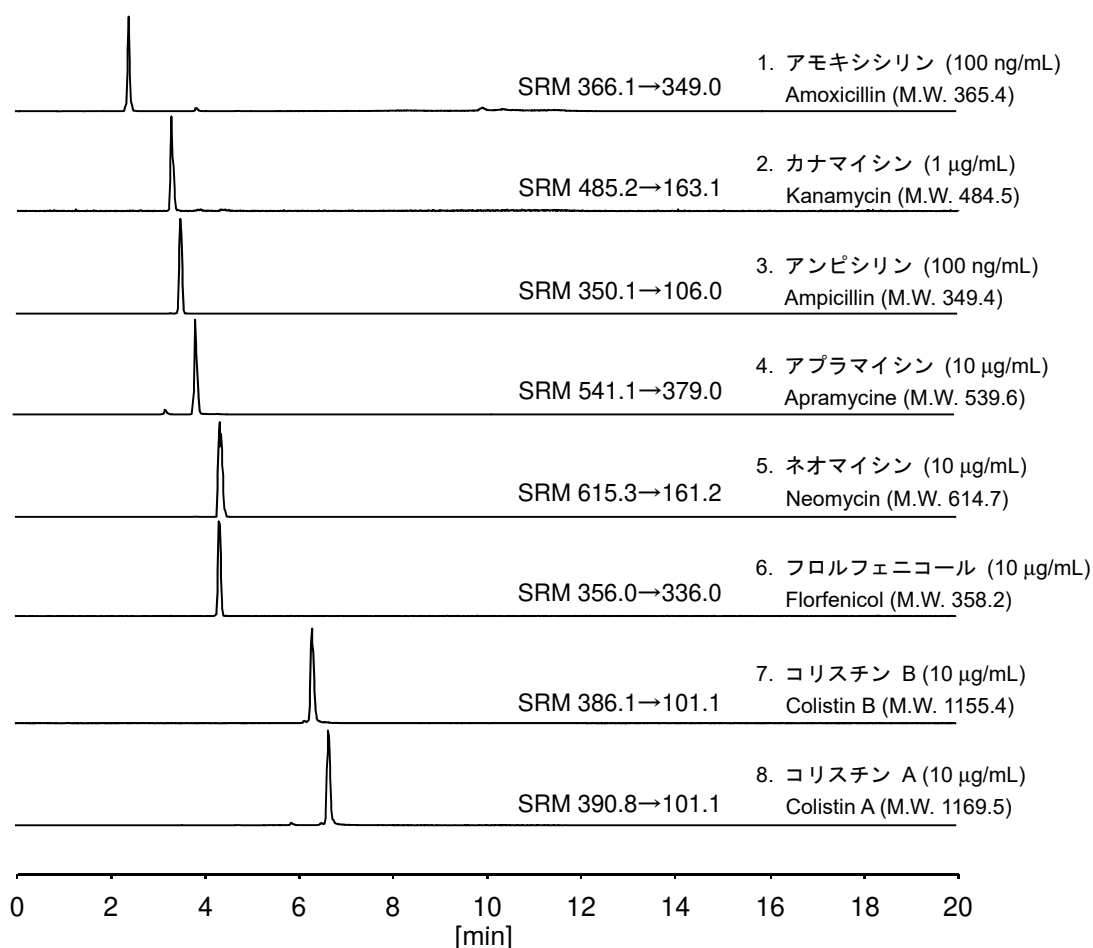


## 抗生剤

## 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% C<sub>3</sub>F<sub>7</sub>COOH, B) 0.1 vol% C<sub>3</sub>F<sub>7</sub>COOH in CH<sub>3</sub>CN  
 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% CH<sub>3</sub>CN  
 ※ 1 µg/mL = 1 ppm