

## サルファ剤の分析 Sulfa drugs

サルファ剤は、動物医薬品として幅広く使われている抗菌剤です。食品衛生法によって豚の筋肉や内臓などの残留基準値が設定されています。

今回は *L-column ODS* と *L-column C8* を用いて 5ppm のサルファ剤 11 種の一斉分析を行いました。移動相には LS/MS に使用が可能な酢酸アンモニウムを用い、中性の移動相条件で分析を行いました。検出限界は 0.1ppm 以下でした。

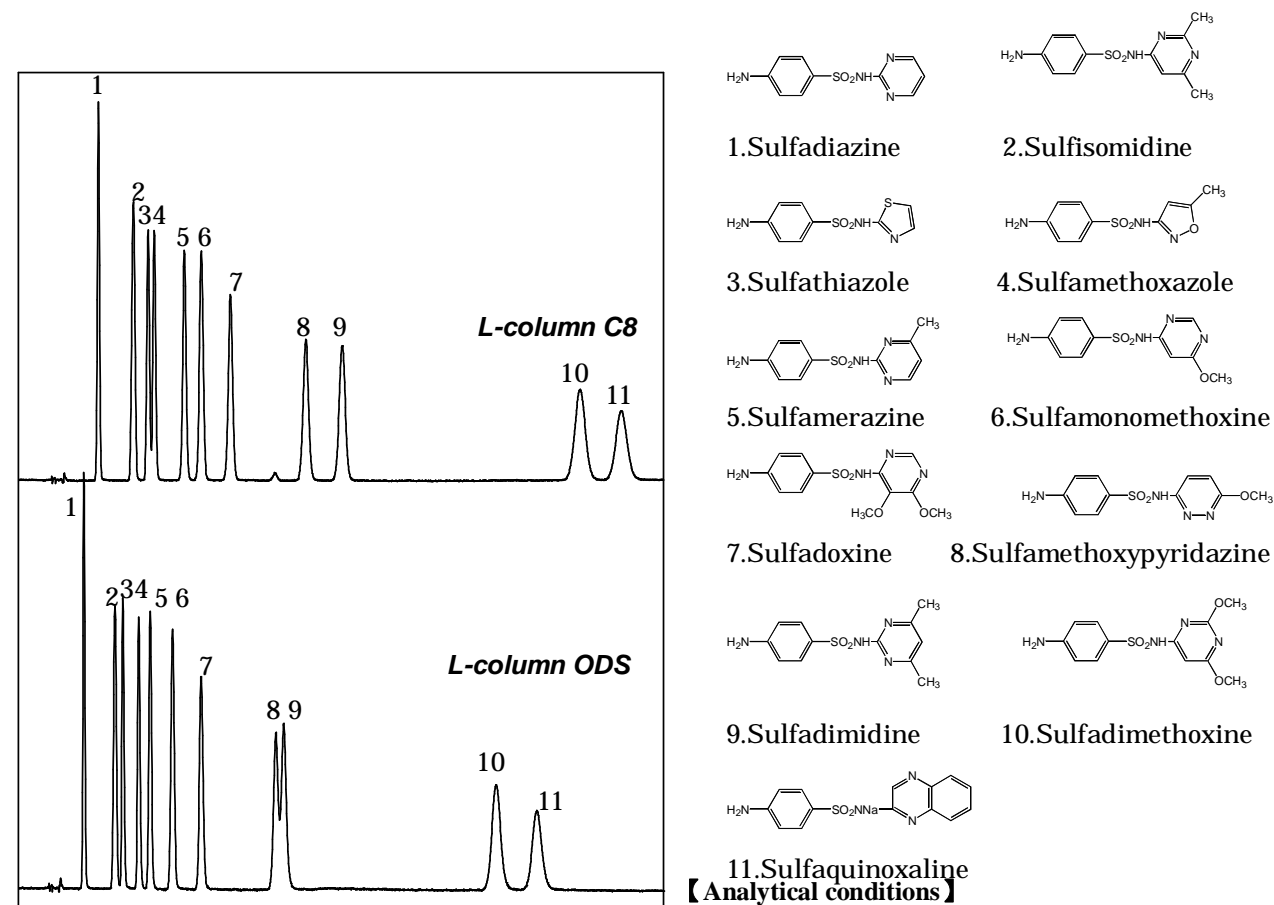


Fig. Chromatogram of sulfa drugs