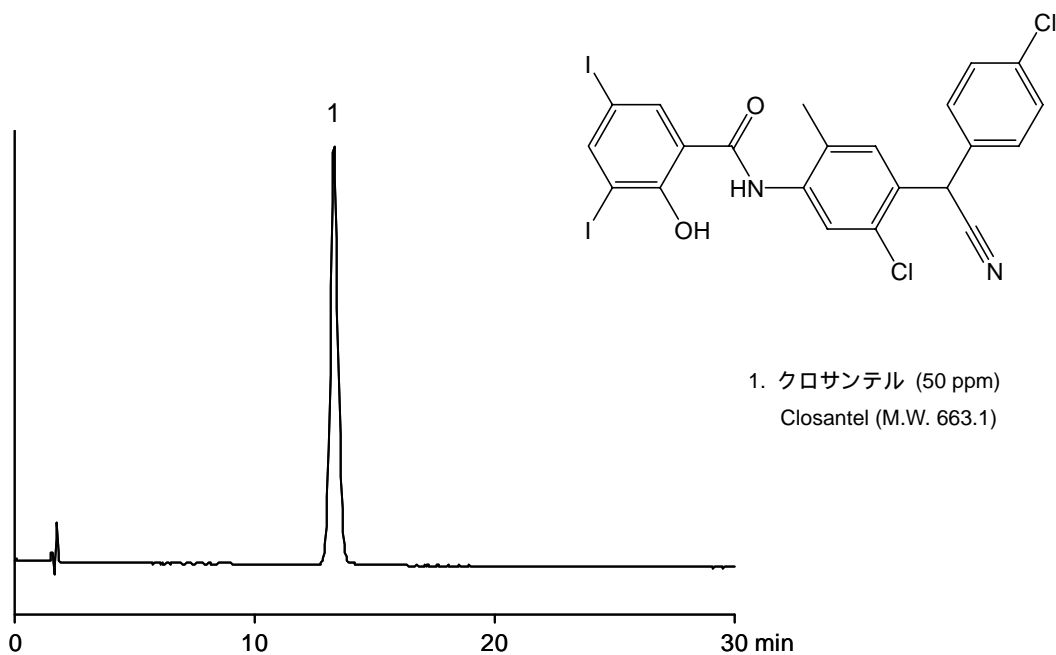


クロサンテル

Closantel

動物用医薬品であるクロサンテルは、寄生虫駆除剤として使用されます。牛肉・羊肉に残留基準が定められており、一日許容摂取量 (ADI) は 0.025 mg/kg/day です。

Closantel, an animal medicine, is used as parasiticide. Residual closantel in beef and mutton is regulated by the law, and its acceptable daily intake (ADI) is 0.025 mg/kg/day.



【HPLC Conditions】

Column : CAPCELL PAK C₁₈ MGIII S5 ; 2.0 mm i.d. x 150 mm
Mobile phase : 10 mmol/L HCOONH₄ (adjusted at pH3.3 with formic acid) / CH₃OH = 30 / 70
Flow rate : 200 μL/min
Temperature : 40 °C
Detection : PDA 369 nm
Inj. vol. : 2 μL
Sample dissolved in : CH₃CN
※ 1 μg/mL = 1 ppm