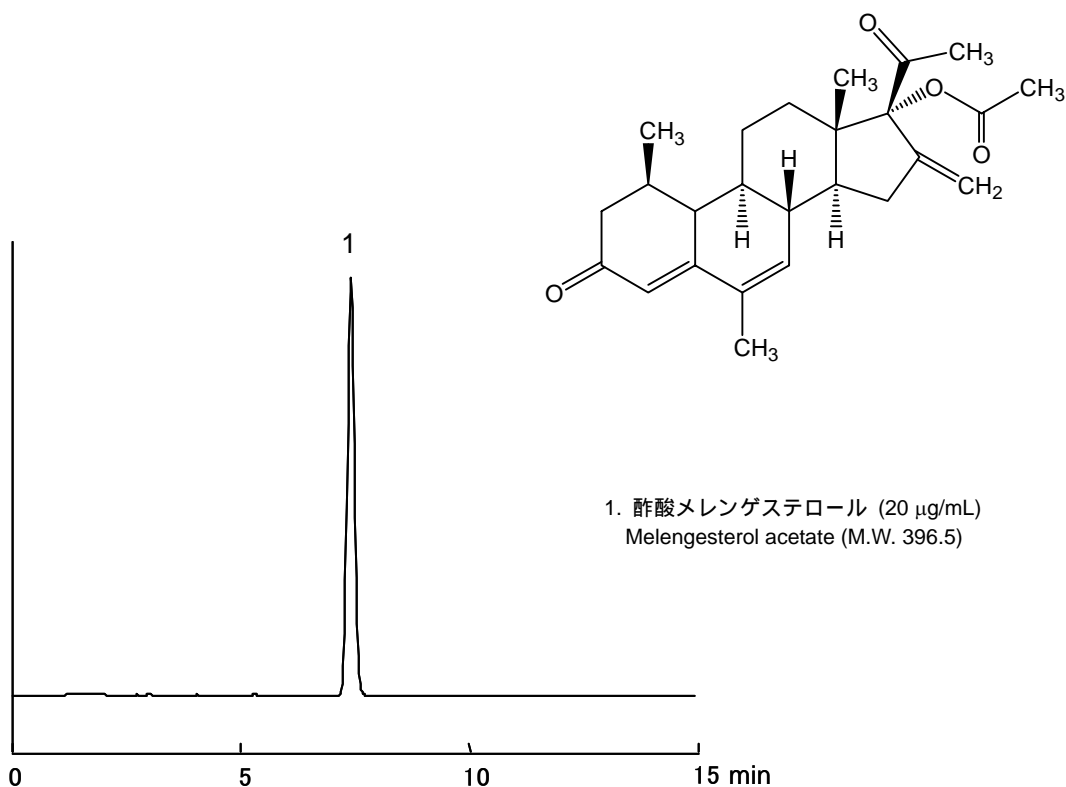


酢酸メレンゲステロール

Melengesterol acetate

動物用医薬品として使用される酢酸メレンゲステロールは、牛の肥育目的で使用されています。酢酸trenボロンやゼラノールと同じ合成ホルモン剤です。一日摂取許容量(ADI)は0.03 µg/kg/day です。

Melengesterol, an animal medicine, is used for growing cows. Similar to trenbolon acetate and zeranol, it belongs to synthetic hormones. Its acceptable daily intake (ADI) is 0.03 µg/kg/day.



【HPLC Conditions】

Column	: CAPCELL PAK C ₁₈ MG S5 ; 2.0 mm i.d. x 150 mm
Mobile phase	: 5 mmol/L CH ₃ COONH ₄ / CH ₃ CN = 40 / 60
Flow rate	: 200 µL/min
Temperature	: 40 °C
Detection	: PDA 290 nm
Inj. vol.	: 2 µL
Sample dissolved in	: CH ₃ CN
	※ 1 µg/mL = 1 ppm