

# 食品分析用

## 酢酸メレンゲステロール標準品

### Melengestrol Acetate Standard



別名 : MGA

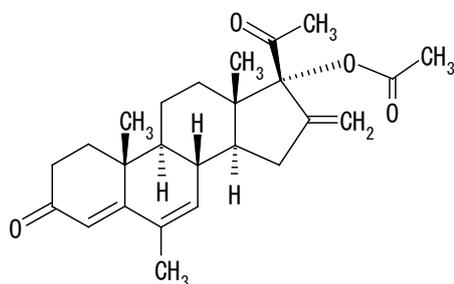
化学名 : 17 $\alpha$ -Acetoxy-6-methyl-16-methylene-4,6-pregnadiene-3,20-dione

性状 : うすい黄から黄色の粉末

分子式 : C<sub>25</sub>H<sub>32</sub>O<sub>4</sub>

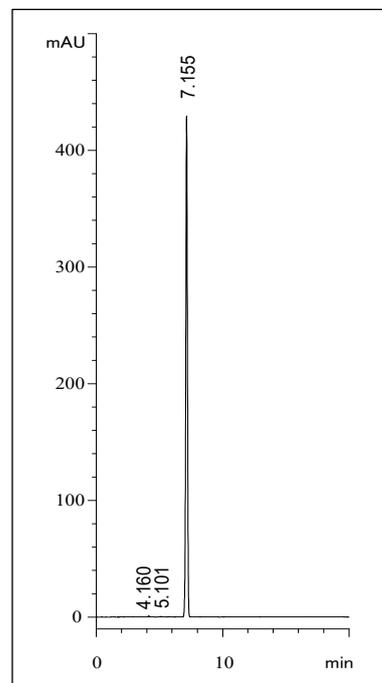
分子量 : 396.52

構造式 :



#### <HPLC 分析条件>

試料 : 酢酸メレンゲステロール標準品  
試料注入量 : 10  $\mu$ L (0.1 mg/mL 溶離液に溶解)  
溶離液 : アセトニトリル/水=60/40  
流速 : 1.0 mL/min  
カラム : Mightysil RP-18 GP 150-4.6 (5  $\mu$ m)  
カラム温度 : 40  $^{\circ}$ C  
検出器 : UV  
測定波長 : 290 nm



# 関東化学株式会社

## 試薬事業本部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号

TEL : 03-6214-1090

HP : <https://www.kanto.co.jp>