

プレグネノロン

Cat. No. PMSG-001

Lot. No. (See product label)

はじめに

〇明 プレグネノロンは、 3β -ヒドロキシ基および Δ^5 二重結合を有するC21の20-オキステロイドである。

用途 ステロイド生合成研究

別名 3β -ヒドロキシプレグエン-5-エン-20-オン 5-プレグネン- 3β -オール-20-オン

製品情報

外形 白色～淡黄色の結晶性粉末

CAS登録番号 145-13-1

分子式 $C_{21}H_{32}O_2$

化学名 3β -ヒドロキシプレグエン-5-エン-20-オン

分子量 316.5 g/mol

純度 含量: 99.0%以上

融点 規格: 180°C以上 COA結果: 180.0~182.8°C

品質 臭気: 特有; 適合 味: 特有; 適合 確認試験: 赤外吸収スペクトルが〇照品と一致; 適合 比旋光度 $[\alpha]_D^{25}$: +27.5°~+31.5°; COA結果 +27.8° 乾燥減量: ≤0.5%; COA結果 0.12% 単一不純物: ≤0.5%; COA結果 0.26% 総不純物: ≤1.5%; COA結果 1.13%

備考 COA記載の含量結果: 99.62%。

保管・発送情報

保存方法 密封し、遮光のうえ、乾燥した冷所に保管してください。