

Бесцветная жидкость. Практически нерастворим в воде.

n_D^{20} . Около 1,411.

Температура кипения. Около 174 °С.

Деканол. [112-30-1]. $C_{10}H_{22}O$. (М.м. 158,28).

Декан-1-ол.

Вязкая жидкость, затвердевающая при температуре 6 °С.

Практически нерастворим в воде, растворим в спирте 96 % и эфире.

n_D^{20} . Около 1,436.

Температура кипения. Около 230 °С.

Дексаметазон–альдегид. [6762-51-2]. $C_{22}H_{27}FO_4$. (М.м. 374,45).

11β,20-Дигидрокси-16α-метил-3-оксо-9-фторпрегна-1,4,17(20)-триен-21-аль.

Содержит не менее 95 % $C_{22}H_{27}FO_4$.

Температура плавления. От 226 до 230 °С (с разл.).

Дексаметазон–кетон. [1880-61-1]. $C_{20}H_{25}FO_3$. (М.м. 332,41).

11β-Гидрокси-16α-метил-9-фторандроста-1,4-диен-3,17-дион.

Содержит не менее 95 % $C_{20}H_{25}FO_3$.

Температура плавления. От 242 до 244 °С.

Дексаметазон-кислота. [37927-01-8]. $C_{21}H_{27}FO_5$. (М.м. 378,43).

11β,17-Дигидрокси-16α-метил-3-оксо-9-фторандроста-1,4-диен-17β-карбоновая кислота.

Содержит не менее 95 % $C_{21}H_{27}FO_5$.

Температура плавления. От 277 до 280 °С.

Декстран 2000 синий. [9049-32-5].

Готовят из декстрана, имеющего среднюю молекулярную массу $2 \cdot 10^6$, введением полициклического хромофора, окрашивающего вещество в синий цвет. Степень замещения 0,017. Высушивают при замораживании.

Быстро и полностью растворяется в воде и водных солевых растворах.

0,1 % раствор в фосфатном буферном растворе рН 7 имеет максимум поглощения при длине волне 280 нм.