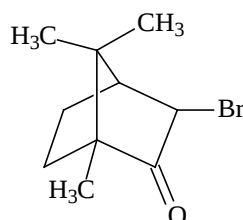


Бромкамфора	ФС.2.1.0073.18
Бромкамфора	
Bromcamphora	Взамен ГФ Х, ст. 110

3-Бром-1,7,7-триметилбицикло[2.2.1]гептан-2-он



$C_{10}H_{15}BrO$

М.м. 231,13

Содержит не менее 99,0 % и не более 101,0 % бромкамфоры $C_{10}H_{15}BrO$.

Описание. Бесцветные кристаллы или белый кристаллический порошок со специфическим запахом, слёживается при хранении.

Растворимость. Легко растворим в спирте и хлороформе, очень мало растворим или практически нерастворим в воде.

Подлинность. *Качественная реакция.* 0,1 г субстанции растворяют в 3 мл спирта, прибавляют 1 мл 10 % раствора натрия гидроксида и 0,3 г порошка цинка. Смесь кипятят в течение 1-2 мин и после охлаждения фильтруют; фильтрат дает характерную реакцию А на бромиды (ОФС «Общие реакции на подлинность»).

Температура плавления. От 74 до 76 °С (ОФС «Температура плавления»).