
Вальпроат натрия

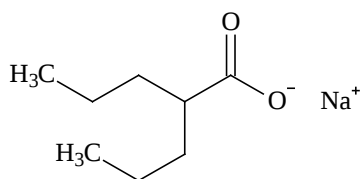
ФС.2.1.0074.18

Вальпроевая кислота

Natrii valproas

Взамен ВФС 42-1858-88

2-Пропилпентаноат натрия



$C_8H_{15}NaO_2$

М.м. 166,19

Содержит не менее 98,5 % и не более 101,0 % вальпроата натрия $C_8H_{15}NaO_2$ в пересчете на сухое вещество.

Описание. Белый или почти белый кристаллический порошок. Гигроскопичен.

Растворимость. Очень легко растворим в воде, легко растворим в спирте 96 %.

Подлинность. 1. *ИК-спектроскопия.* Инфракрасный спектр субстанции, снятый в диске с калия бромидом, в области от 4000 до 400 см⁻¹ по положению полос поглощения соответствует спектру стандартного образца вальпроата натрия.

2. *Качественная реакция.* 0,25 г субстанции растворяют в 5 мл воды, прибавляют 1 мл 5 % раствора кобальта(II) нитрата и нагревают на водяной бане; должен образоваться фиолетовый осадок.

3. *Качественная реакция.* Субстанция дает характерную реакцию Б на натрий (ОФС «Общие реакции на подлинность»).