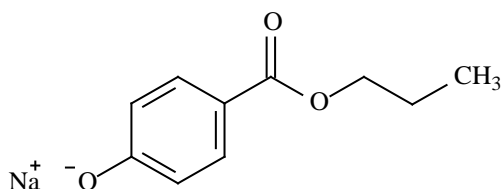

Натрия пропилпарагидроксибензоат **ФС.2.1.0028.15**

Натрия пропилпарагидроксибензоат

Propylis parahydroxybenzoas natricus

4-(Пропилоксикарбонил)фенолят натрия



$C_{10}H_{11}NaO_3$

М.м. 202,18

Содержит не менее 99,0 % и не более 104,0 % натрия пропилпарагидроксибензоата $C_{10}H_{11}NaO_3$ в пересчёте на безводное вещество.

Описание. Белый или почти белый кристаллический порошок.

*Гигроскопичен.

Растворимость. Легко растворим в воде, умеренно растворим в спирте 96 %, практически нерастворим в метиленхлориде.

Подлинность

1. *ИК-спектрометрия.* 0,5 г субстанции растворяют в 50 мл воды, прибавляют 5 мл хлористоводородной кислоты 25 %, фильтруют, промывают осадок на фильтре водой и высушивают под вакуумом при температуре 80 °С в течение 2 ч.

Инфракрасный спектр полученного осадка, снятый в диске с калия бромидом, в области от 4000 до 400 см⁻¹ по положению полос поглощения