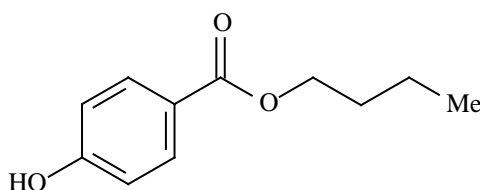

Бутилпарагидроксибензоат

ФС.2.1.0010.15

Бутилпарагидроксибензоат

Butylis parahydroxybenzoas

Бутил(4-гидроксибензоат)



$C_{11}H_{14}O_3$

М.м. 194,23

Содержит не менее 98,0 % и не более 102,0 %
бутилпарагидроксибензоата $C_{11}H_{14}O_3$.

Описание. Белый или почти белый кристаллический порошок или бесцветные кристаллы.

Растворимость. Легко растворим в спирте 96 % и ацетоне, очень мало растворим в воде.

Подлинность

1. *ИК-спектрометрия.* Инфракрасный спектр субстанции, снятый в диске с калия бромидом, в области от 4000 до 400 $см^{-1}$ по положению полос поглощения должен соответствовать спектру стандартного образца бутилпарагидроксибензоата.

2. *Тонкослойная хроматография.* Основная зона адсорбции на хроматограмме испытуемого раствора Б, полученной в испытании «Родственные примеси», по положению, интенсивности поглощения и