

---

Бутилпарагидроксибензоат

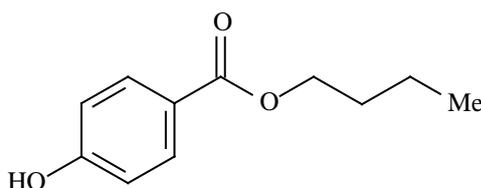
ФС.2.1.0010.15

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