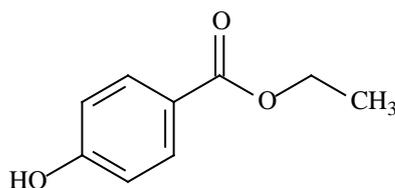

Этилпарагидроксибензоат

ФС.2.1.0048.15

Этилпарагидроксибензоат

Aethylii parahydroxybenzoas

Этил(4-гидроксибензоат)



$C_9H_{10}O_3$

М.м. 166,17

Содержит не менее 98,0 % и не более 102,0 % этилпарагидроксибензоата

$C_9H_{10}O_3$.

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

Растворимость. Легко растворим в спирте 96 % и метаноле, 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 этилпарагидроксибензоата.

2. Тонкослойная хроматография. Основная зона адсорбции на хроматограмме испытуемого раствора Б, полученной при определении родственных примесей, по положению, интенсивности поглощения и