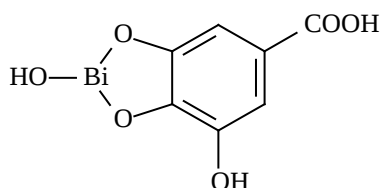

Висмута субгаллат

ФС.2.1.0013.15

Висмута субгаллат

Bismuthi subgallas

2,7-Дигидрокси-1,3,2-бензодиоксабисмол-5-карбоновая кислота



$C_7H_5BiO_6$

М.м. 394,09

Содержит не менее 47,0 % и не более 51,0 % висмута Bi в пересчете на сухое вещество.

Описание. Аморфный порошок жёлтого цвета без запаха.

Растворимость. Легко растворим в 10 % растворе натрия гидроксида с образованием желтого раствора, быстро краснеющего на воздухе. Растворим с разложением при нагревании в азотной кислоте и 10 % растворе хлористоводородной кислоты, практически нерастворим в воде и спирте 96 %.

Подлинность

1. Качественная реакция. 0,1 г субстанции растворяют при кипячении в 3 мл хлористоводородной кислоты разведенной 8,3 % до получения прозрачного раствора. Раствор после охлаждения и прибавления 1 мл 2 %