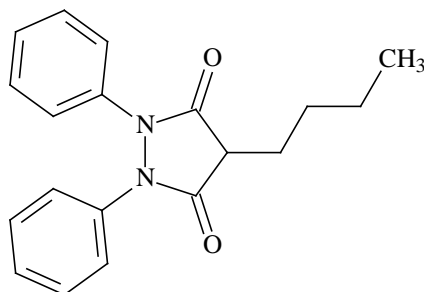


---

<b>Фенилбутазон</b>	<b>ФС.2.1.0198.18</b>
<b>Фенилбутазон</b>	
<b>Phenylbutazonum</b>	<b>Взамен ГФ Х, ст. 115</b>

---

4-Бутил-1,2-дифенилпиразолидин-3,5-дион



$C_{19}H_{20}N_2O_2$

М.м. 308,37

Содержит не менее 99,0 % и не более 101,0 % фенилбутазона  $C_{19}H_{20}N_2O_2$  в пересчете на сухое вещество.

**Описание.** Белый или белый с желтоватым оттенком порошок.

**Растворимость.** Легко растворим в хлороформе и ацетоне, умеренно растворим в спирте 96 %, практически нерастворим в воде.

**Подлинность**

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

2. *Качественная реакция.* 0,1 г субстанции растворяют в 3 мл серной кислоты концентрированной, прибавляют 20 мг натрия нитрита и слегка