

---

**Мельдоний**

**ФС.2.1.0128.18**

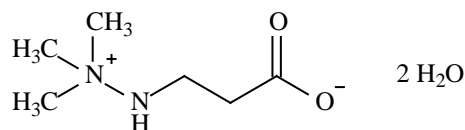
**Мельдоний**

**Meldonium**

**Взамен ГФ XII, ч.1, ФС 42-0255-07**

---

3-(2,2,2-Триметилгидразин-2-ий-1-ил)пропаноат дигидрат



$C_6H_{14}N_2O_2 \cdot 2H_2O$

М.м. 182,22

Содержит не менее 99,0 % и не более 101,0 % мельдония  $C_6H_{14}N_2O_2$  в пересчете на безводное и свободное от остаточных органических растворителей вещество.

**Описание.** Бесцветные или белые кристаллы, белый или почти белый кристаллический порошок со слабым запахом; очень гигроскопичен.

**Растворимость.** Очень легко растворим в воде, метаноле, легко растворим в спирте 96 %, практически нерастворим в хлороформе.

#### **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 мельдония дигидрата или рисунку (Приложение).