

---

**КАДМІЮ СУЛЬФАТ  
ДЛЯ ГОМЕОПАТИЧНИХ  
ПРЕПАРАТІВ**

**Cadmii sulfas hydricus ad  
praeparationes homoeopathicas**

**CADMIUM SULFURICUM FOR HOMOEOPATHIC  
PREPARATION**

**CdSO<sub>4</sub>,8/3H<sub>2</sub>O**

**М.м. 256.5**

**Вміст:** не менше 98.0 % і не більше 102.0 %, у перерахунку на безводну речовину.

**ВЛАСТИВОСТІ**

**Опис.** Білий або майже білий кристалічний порошок.

**Розчинність.** Легко розчинний у воді, практично нерозчинний в етанолі (96 %).

**ІДЕНТИФІКАЦІЯ**

**А.** Дає реакцію (а) на сульфати (2.3.1).

**В.** До 2 мл розчину S (див. розділ «Випробування») додають 2 мл *натрію сульфід* розчину P; утворюється жовтий осад.

**ВИПРОБУВАННЯ**

**Розчин S.** 5.0 г субстанції розчиняють у воді, вільній від вуглецю діоксиду, P і доводять об'єм розчину тим самим розчинником до 50 мл.

**Прозорість розчину.** Розчин S має бути прозорий (2.2.1).

**Кольоровість розчину** (2.2.2, метод II). Розчин S має бути безбарвний.

**Кислотність або лужність.** До 10 мл розчину S додають 0.3 мл *метилового оранжевого розчину P*; забарвлення розчину має змінитися в разі додавання не більше 0.5 мл 0.01 M розчину *хлористоводневої кислоти* або 0.01 M розчину *натрію гідроксиду*.

**Нітрати.** Не більше 0.01 % (100 ppm). 1.0 г субстанції розчиняють у воді P і доводять об'єм розчину тим самим розчинником до 20.0 мл.