

---

**ЗАЛІЗА (ІІІ) ФОСФАТ  
ДЛЯ ГОМЕОПАТИЧНИХ  
ПРЕПАРАТИВ**

Ferric phosphas ad praeparationes  
homoeopathicas

**FERRIC PHOSPHATE FOR HOMOEOPATHIC  
PREPARATIONS**

**FePCO<sub>4</sub>,H<sub>2</sub>O** **М.м. 150.8**  
[10045-86-0] (безводна речовина)

*Вміст:* не менше 92.0 % і не більше 101.0 % FePO<sub>4</sub>,  
у перерахунку на безводну речовину.

**ВЛАСТИВОСТІ**

**Опис.** Порошок блідо-жовтого кольору.

**Розчинність.** Нерозчинний у воді, розчинний у розведених мінеральних кислотах.

**ІДЕНТИФІКАЦІЯ**

**A.** 0.5 мл розчину S доводять *водою P* до об'єму 30 мл. 3 мл одержаного розчину дає реакцію (b) на залізо (2.3. I).

**B.** Розчин S дає реакцію (b) на фосфати (2.3. I).

**ВИПРОБУВАННЯ**

**Розчин S.** 0.5 г субстанції поміщають у колбу й розчиняють, нагріваючи, в 5 мл *хлористоводневої кислоти P1*. Переносять у пробірку місткістю 50 мл і доводять *водою P* до об'єму 35 мл.

**Прозорість розчину (2.2. I).** Розчин S має бути прозорим.

**Хлориди (2.4.4).** Не більше 0.1 % (1000 ppm). 0.05 г субстанції нагрівають у колбі з 1 мл *азотної кислоти розведеної P*, змішують із 14 мл *води P* і фільтрують. Фільтрат має витримувати випробування на хлориди.

**Арсен (2.4.2, метод A).** Не більше 0.0004 % (4 ppm). 17.5 мл розчину S мають витримувати випробування на арсен.

**Свинець.** Не більше 0.005 % (50 ppm).

Атомно-абсорбційна спектрометрія (2.2.23, *Метод I*).