
КАЛЬЦІЮ КАРБОНАТ З УСТРИЦЬ ДЛЯ ГОМЕОПАТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ

CALCIUM CARBONATE FOR HOMOEOPATHIC PREPARATIONS

CaCO₃
[471-34-1]

М.м. 100.1

Речовина білого кольору, одержана після видалення перламутру, з нижнього шару раковини *Crasostrea angulata Lamk.*, або *Crasostrea gigas Lamk.*, або *Ostrea edulis L.*

Вміст: не менше 90.0 % у перерахунку на суху речовину.

ВЛАСТИВОСТІ

Опис. Порошок майже білого кольору з характерним запахом.

Розчинність. Практично нерозчинний у воді й етанолі (96 %).

ІДЕНТИФІКАЦІЯ

A. Субстанція дає реакцію на карбонати (2.3.1).

B. 0.5 г субстанції розчиняють у 10 мл *азотної кислоти розведеної Р*. Розчин дає реакцію (а) на хлориди (2.3.1).

C. 0.5 г субстанції розчиняють у 5 мл *азотної кислоти розведеної Р*. Розчин дає реакцію (b) на фосфати (2.3.1).

D. Розчин S (див. розділ «Випробування») дає реакцію на кальцій (2.3.1).

E. 0.5 г субстанції розчиняють у 5 мл *хлористоводневої кислоти розведеної Р*. Розчин дає реакцію (с) на залізо (2.3.1).

ВИПРОБУВАННЯ

Розчин S. 5.0 г субстанції розчиняють у 80 мл *оцтової кислоти розведеної Р*. Після припинення виділення газу кип'ятять протягом 2 хв. Охолоджують і доводять *оцтовою кислотою розведеною Р* до об'єму 100 мл. Фільтрують крізь попередньо зважений скляний фільтр.