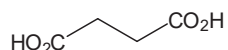

БУРШТИНОВА КИСЛОТА ДЛЯ ГОМЕОПАТИЧНИХ ПРЕПАРАТИВ

Acidum succinicum ad praeparationes
homoeopathicas

ACIDUM SUCCINICUM FOR HOMOEOPATHIC PREPARATIONS



$C_4H_6O_4$
[110-15-6]

М.м. 118.1

Бутандіова кислота.

Вміст: не менше 99.0 % і не більше 101.0 %.

ВЛАСТИВОСТІ

Опис. Кристалічний порошок білого або майже білого кольору або безбарвні кристали.

Розчинність. Розчинний у воді й етанолі (96 %), помірно розчинний в ацетоні.

ІДЕНТИФІКАЦІЯ

Перша ідентифікація: С.

Друга ідентифікація: А, В, D.

A. Розчин S (див. розділ «Випробування») має сильно кислу реакцію (2.2.4).

B. Температура плавлення (2.2.14): від 184 °С до 189 °С.

C. Абсорбційна спектрофотометрія в інфрачервоному діапазоні (2.2.24).

Відповідність: спектру ФСЗ бурштинової кислоти.

D. 3 мл розчину S нейтралізують 1 M розчином натрію гідроксиду, додають 1 мл срібла нітрату розчину P2. Утворюється білий осад.

ВИПРОБУВАННЯ

Розчин S. 5.0 г субстанції розчиняють у воді дистильованій P і доводять об'єм розчину тим самим розчинником до 100 мл.

Хлориди (2.4.4). Не більше 0.01 % (100 ppm).
10 мл розчину S доводять водою P до об'єму 15 мл.