
Кальция глюконат, таблетки

ФС.3.1.0040.18

Кальция глюконат, таблетки

Calcii gluconatis tabulettae

Взамен ФС 42-3103-94

Настоящая фармакопейная статья распространяется на лекарственный препарат кальция глюконат, таблетки. Препарат должен соответствовать требованиям ОФС «Таблетки» и ниже приведенным требованиям.

Содержит не менее 90,0 % и не более 110,0 % от заявленного количества кальция глюконата $C_{12}H_{22}CaO_{14} \cdot H_2O$.

Описание. Содержание раздела приводится в соответствии с ОФС «Таблетки».

Подлинность. Навеску порошка растертых таблеток, содержащую 0,2 г кальция глюконата, взбалтывают с 10 мл воды в течение 10 мин и фильтруют.

1. Качественная реакция. К 5 мл фильтрата прибавляют 0,1 мл 3 % раствора железа(III) хлорида; должно наблюдаться светло-зеленое окрашивание.

2. Качественные реакции. Фильтрат дает характерные реакции на кальций (ОФС «Общие реакции на подлинность»).

Растворение. Определение проводят в соответствии с ОФС «Растворение для твердых дозированных лекарственных форм» методом титриметрии.

Условия испытания

Аппарат:

«Вращающаяся корзинка»;