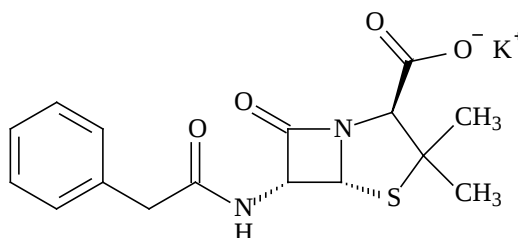

Бензилпенициллин калия**ФС.2.1.0064.18****Бензилпенициллин****Benzylpenicillinum kalicum****Взамен ГФ Х, ст. 94**

(2*S*,5*R*,6*R*)-3,3-диметил-7-оксо-6-[(2-фенилацетил)амино]-4-тиа-1-азабицикло[3.2.0]гептан-2-карбоксилат калия

 $C_{16}H_{17}KN_2O_4S$

М.м. 372,48

Содержит не менее 96,0 % и не более 102,0 % бензилпенициллина калия $C_{16}H_{17}KN_2O_4S$ в пересчете на сухое вещество.

Примечание. При определении активности биологическим методом общая активность субстанции (сумма пенициллинов) не менее 96 %. Теоретическая активность бензилпенициллина калия 1600 ЕД/мг; 0,5988 мкг химически чистой субстанции бензилпенициллина натрия соответствует одной единице действия (ЕД) (ОФС «Определение антимикробной активности антибиотиков методом диффузии в агар»).

Точность определения должна быть такой, чтобы доверительные пределы при $P = 95$ % отклонялись от среднего значения не более чем на 5 % (ОФС «Статистическая обработка результатов определения специфической