
Лизиноприла дигидрат

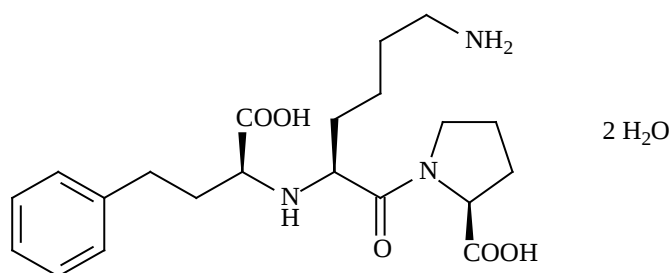
ФС.2.1.0124.18

Лизиноприл

Lisinoprilum dihydricum

Взамен ГФ XII, ч. 1, ФС 42-0252-07

(2S)-1-[(2S)-6-Амино-2-{{(1S)-1-карбокси-3-фенилпропил}амино}гексаноил]пирролидин-2-карбоновая кислота, дигидрат



$C_{21}H_{31}N_3O_5 \cdot 2H_2O$

М.м. 441,5

Содержит не менее 98,5 % и не более 101,5 % лизиноприла $C_{21}H_{31}N_3O_5$ в пересчете на безводное и свободное от остаточных органических растворителей вещество.

Описание. Белый или почти белый кристаллический порошок.

Растворимость. Растворим в воде, умеренно растворим в метаноле, практически нерастворим в спирте 96 %.

Подлинность

1. ИК-спектроскопия. Инфракрасный спектр субстанции, снятый в диске с калия бромидом, в области от 4000 до 400 см⁻¹ по положению полос поглощения должен соответствовать спектру стандартного образца лизиноприла.