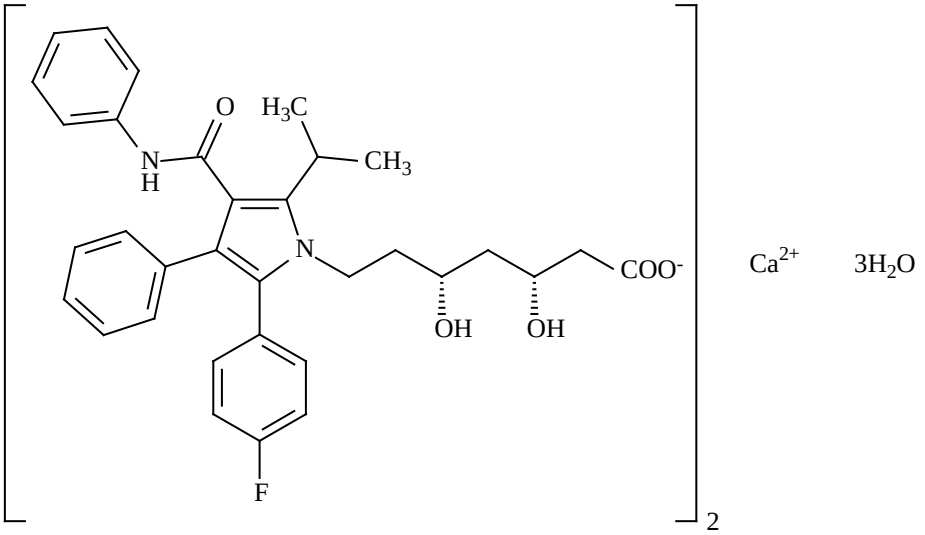
Аторвастатин кальция тригидрат **ФС.2.1.0060.18**

Аторвастатин

Atorvastatinum calcium trihydricum **Вводится впервые**

Бис[(3*R*,5*R*)-3,5-дигидрокси-7-[5-(пропан-2-ил)-3-фенил-4-(фенилкарбамоил)-2-(4-фторфенил)-1*H*-пиррол-1-ил]гептаноат] кальция, тригидрат



$C_{66}H_{68}CaF_2N_4O_{10}\cdot 3H_2O$ М.м. 1209,4

Содержит не менее 97,0 % и не более 102,0 % пересчете на безводное и свободное от остаточных органических растворителей вещество.

Описание. Белый или почти белый порошок. Обладает полиморфизмом.

Растворимость. Очень мало растворим в воде, мало растворим в спирте 96 %, практически нерастворим в метиленхлориде.

Подлинность. *1. ИК-спектрометрия.* Инфракрасный спектр субстанции, снятый в диске с калия бромидом, в области от 4000 до 400 см$^{-1}$