

Похідні карбапенему, їхні фармацевтично прийнятні солі та ефіри, що гідролізують *in vivo*, які призначені для використання в медицині з терапевтичною метою. Описується спосіб їх отримання та проміжні речовини - захищені похідні карбапенему, похідні піролідін-4-іл-тіолу та захищені похідні піролідін-4-іл-тіолу. Заявлена фармацевтична композиція, що має антибактеріальну активність, яка містить в собі похідні карбапенему.