

Даний винахід стосується твердої пероральної нутріцевтичної і/або фармацевтичної композиції з повільним вивільненням, яка містить:

c) серцевину, що містить донора метильних груп та принаймні одну фармацевтично-прийнятну допоміжну речовину, і

d) зовнішню оболонку, що містить шеллак і/або його фармацевтично-прийнятну сіль, стеарат магнію та принаймні одну фармацевтично-прийнятну допоміжну речовину.

Оболонка вказаної твердої пероральної композиції дозволяє донору метильних груп, переважно SAMe і/або його фармацевтично-прийнятній солі, проходити цільним шлунковий бар'єр та вивільняти його у продовжений та повний спосіб по всьому шлунково-кишковому тракту.