

1. Поліетиленова капсула з інгаляційним порошком, що містить тіотропій у кількості від 0,03 до 1 % у суміші з лактозою як фізіологічно нешкідливою допоміжною речовиною, яка **відрізняється тим**, що допоміжна речовина представлена у вигляді частинок, середній розмір яких становить від 12 до 35 мкм та серед яких 10 % припадає на частку дрібної фракції частинок з розміром від 1 до 4 мкм, і має питому поверхню від 0,3 до 1 м²/г, причому використовувана допоміжна речовина не є сумішшю допоміжних речовин, яку одержують за допомогою змішування фракцій допоміжної речовини з різним середнім розміром частинок.
2. Поліетиленова капсула за п. 1, яка **відрізняється тим**, що тіотропій представлений у вигляді його броміду.
3. Поліетиленова капсула за будь-яким з пп. 1, 2, яка **відрізняється тим**, що містить тіотропій у кількості від 0,05 до 0,6 %.
4. Поліетиленова капсула за будь-яким з пп. 1-3, яка **відрізняється тим**, що допоміжна речовина представлена у вигляді частинок, середній розмір яких становить від 13 до 30 мкм.
5. Поліетиленова капсула за будь-яким з пп. 1-4, яка **відрізняється тим**, що поліетилен має густину від 900 до 1000 кг/м³.
6. Поліетиленова капсула за будь-яким з пп. 1-5, яка **відрізняється тим**, що вона містить від 1 до 20 мг інгаляційного порошку.
7. Поліетиленова капсула за будь-яким з пп. 1-6, яка **відрізняється тим**, що допоміжна речовина має 10 % частинок дрібної фракції з розміром від 1,5 до 3 мкм.
8. Поліетиленова капсула за будь-яким з пп. 1-7, яка **відрізняється тим**, що тіотропій міститься у вигляді мікронізату тіотропійброміду, який має середній розмір частинок від 1 до 3,5 мкм, зі значенням $Q_{(5,8)}$ більше 60 %.
9. Поліетиленова капсула за будь-яким з пп. 1-8, яка **відрізняється тим**, що допоміжною речовиною є моногідрат лактози.
10. Поліетиленова капсула за будь-яким з пп. 1-9, яка **відрізняється тим**, що допоміжна речовина моногідрат лактози має ентальпію розчинення > 45 Дж/г.
11. Застосування поліетиленової капсули за будь-яким з пп. 1-10 для одержання лікарського засобу, який призначений для лікування захворювань дихальних шляхів, насамперед для лікування хронічного обструктивного захворювання легенів і/або астми.