

1. Застосування методу тонкошарової хроматографії для визначення ефективності сорбентів для мікотоксинів за умов, наближених до умов травного тракту, що включає проведення рідинної хроматографії мікотоксинів у тонкому шарі досліджуваного сорбенту, проявлення хроматограми, замір показників хроматографічної рухливості мікотоксинів та обчислення фактора ємності сорбенту, коефіцієнту розподілення та концентрації мікотоксинів у рідкій фазі після досягнення сорбційної рівноваги.

2. Спосіб за п. 1, в якому як рідку фазу використовують розчини зі значеннями рівня кислотності від 2,0 до 9,0, а хроматографію проводять за температури 35-42 °C.