

Клещев М.Ф., Ситник Р.Д., Толстоусова О.В., Щолок В.С., Україна, Харків

ПІДБІР НЕОРГАНІЧНОГО НОСІЯ ТА ОПТИМАЛЬНИХ УМОВ ІММОБІЛІЗАЦІЇ АМІЛАЗ КОВАЛЕНТНИМ СПОСОБОМ

У доповіді викладено результати проведення ковалентної іммобілізації: оптимальні температура витримки носія та тривалість сушіння на стадії амінації при одержанні іммобілізованого ферменту.

Клещев Н.Ф., Ситник Р.Д., Толстоусова О.В., Щёлок В.С., Украина, Харьков

ПОДБОР НЕОРГАНИЧЕСКОГО НОСИТЕЛЯ И ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ИММОБИЛИЗАЦИИ АМИЛАЗ КОВАЛЕНТНЫМ СПОСОБОМ

В докладе изложено результаты проведения ковалентной иммобилизации: оптимальные температура выдержки носителя и продолжительность высушивания на стадии аминации при получении иммобилизованного фермента.

Kleshchev N.F., Sytnik R.D., Tolstousova O.V., Shcholok V.S., Ukraine, Kharkov

SELECTION OF THE INORGANIC CARRIER AND OPTIMUM CONDITIONS FOR THE IMMOBILIZATION OF THE AMYLASES WITH THE COVALENT METHOD.

In report it is stated results of carrying out the covalent immobilization: optimum temperature of isolation of the carrier and duration of drying at a stage of the amination at the receiving of immobilized enzyme.