

*Мартинюк М.М., Поздняков В.В., Тимчук С.М., Кузьменко Л.В., Клещев М.Ф.,
Україна, Харків*

УСТАНОВКА ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ АУТОЛІЗА КРОХМАЛЮ ЕНДОГЕННИМИ АМІЛАЗАМИ

У докладі розглянута, створена на базі сахариметра СУ-2, установка, що дозволяє оцінювати руйнування крохмалю ендogenous амілазами. Дана установка дозволяє виконати дослідження в стерильних умовах, що б виключити вплив амілолітичної активності мікроорганізмів та виконати дослідження на невеликій кількості матеріалу.

*Мартынюк Н.М., Поздняков В.В., Тымчук С.М., Кузьменко Л.В., Клещев Н.Ф.,
Украина, Харьков*

УСТАНОВКА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ АУТОЛИЗА КРАХМАЛА ЭНДОГЕННЫМИ АМИЛАЗАМИ

В докладе рассмотрена, создана на базе сахариметра СУ-2, установка позволяющая оценивать разрушение крахмала эндогенными амилазами. Данная установка позволяет выполнить исследование в стерильных условиях, что бы исключить влияние амилаолитической активности микроорганизмов и выполнить исследования на небольшом количестве материала.

*Martinjuk. N.M., Pozdnyakov V.V., Timchuk S.M., Kuzmenko L.V., Kleshev N.F.,
Ukraine, Kharkov*

INSTALLATION FOR RESEARCH AUTOLIZ OF STARCH OF ENDOGENNYMI AMYLASES

In the report it is considered, created on the basis of saccharimeter SU-2, installation allowing to estimate starch destruction endogenous amylases. The given installation allows to execute research in sterile conditions what to exclude influence activity of amylases of microorganisms and allows to execute researches on a material small amount.