

Винахід відноситься до мікробіології та стосується одержання фізіологічно активних сполук із мікробіологічної сировини, а саме способів одержання білка бактеріородопсину із галофільних бактерій.

Спосіб включає приготування поживного середовища та вирощування культури при підтримці температурного режиму, аерації повітрям при люмінесцентному освітленні, виділення біомаси та одержання лізату та із нього цільового продукту.