

Спосіб виготовлення біодеградабельної плівки контрольованого вивільнення летких органічних молекул, що включає приготування водного розчину желатину, в який додають гліцерол як пластифікатор та летку органічну сполуку, який наносять на плоску поверхню та висушують, який **відрізняється** тим, що у розчин додатково вводять лужну протеазу та гідромодуль для протеазної активності, при наступному співвідношенні компонентів, мл:

вводний розчин желатину 10 %	25-35
------------------------------	-------

гліцерол	0,4-2,2
----------	---------

летка органічна сполука	6-11
-------------------------	------

лужна протеаза С	0,4-0,6
------------------	---------

гідромодуль для протеазної активності	1-6,
---------------------------------------	------

з подальшим литтям розчину на поверхню з товщиною шара 0,3-2,0 мм та сушінням протягом 18-28 годин.