

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 146260

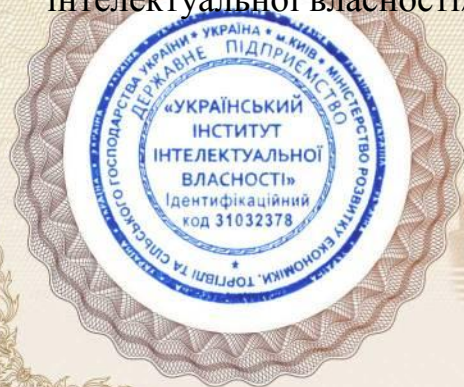
СПОСІБ ГІДРОЛІЗУ СИРОВАТКОВИХ БІЛКІВ МОЛОКА

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
03.02.2021.

Генеральний директор
Державного підприємства
«Український інститут
інтелектуальної власності»

А.В. Кудін



(19) UA

(51) МПК
A23L 33/18 (2016.01)
A23J 3/34 (2006.01)

(21) Номер заявки: **u 2020 05781**

(22) Дата подання заявки: **08.09.2020**

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **04.02.2021**

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **03.02.2021, Бюл. № 5**

(72) Винахідники:
Синенко Тетяна Павлівна, UA,
Фролова Наталія Епінетівна, UA

(73) Володілець:
Синенко Тетяна Павлівна,
вул. Герасима Кондратьєва,
буд. 160/2, кв. 120, м. Суми,
40021, UA

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ГІДРОЛІЗУ СИРОВАТКОВИХ БІЛКІВ МОЛОКА

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб гідролізу сироваткових білків молока, при якому виконують гідроліз сироваткових білків молочної сироватки ферментним препаратом "Протолад", який **відрізняється** тим, що використовують водний розчин білкового субстрату концентрацією $20 \pm 0,1$ % із концентрату сироваткового білка молочної сироватки із вмістом білка не менше 80 %, ферментативний гідроліз проводять за допомогою ферментного препарату "Протолад" концентрацією $5 \pm 0,1$ % від маси білка за температури 55 ± 5 °C, рН $8,0 \pm 0,1$ протягом 90 хв та інактивують фермент за температури 90 ± 2 °C з подальшим охолодженням до температури 4 ± 2 °C.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
Державне підприємство
«Український інститут інтелектуальної власності»
(Укрпатент)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Державного підприємства «Український інститут інтелектуальної власності».

Паперовий документ містить 2 арк., які пронумеровані та прошиті металевими люверсами.

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 1081020221 необхідно:

1. Перейти за посиланням <https://sis.ukrpatent.org>.
2. Обрати пункт меню Сервіси – Отримати оригінал документу.
3. Вказати ідентифікатор електронного примірника цього документа та натиснути «Завантажити».

Уповноважена особа Укрпатенту



І.Є. Матусевич

04.02.2021