

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА ВИНАХІД

№ 125945

СПОСІБ ГІДРОЛІЗУ СИРОВАТКОВИХ БІЛКІВ МОЛОКА

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України винаходів 13.07.2022.

Т.в.о. Генерального директора
Державного підприємства
«Український інститут
інтелектуальної власності»

П.І. Іваненко



(19) UA

(51) МПК
A23L 33/18 (2016.01)
A23J 3/34 (2006.01)
A23J 3/08 (2006.01)

(21) Номер заявки: а 2020 03737

(22) Дата подання заявки: 22.06.2020

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: 14.07.2022

(41) Дата публікації відомостей про заявку та номер Бюлетеня: 25.09.2020, Бюл.№ 18

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: 13.07.2022, Бюл. № 28

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

(73) Володілець:
Синенко Тетяна Павлівна,
вул. Герасима Кондратьєва,
160, корп. 2, м. Суми, 40021,
UA

(54) Назва винаходу:

СПОСІБ ГІДРОЛІЗУ СИРОВАТКОВИХ БІЛКІВ МОЛОКА

(57) Формула винаходу:

Спосіб гідролізу сироваткових білків молока, що включає гідроліз сироваткових білків молочної сироватки ферментним препаратом, 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 1505130722 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



13.07.2022

I.Є. Матусевич