

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 159166

СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ДОМІШКИ НАТРІЮ
ГІДРОКАРБОНАТУ У МОЛОЦІ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
30.04.2025.

Директор
Державної організації «Український
національний офіс інтелектуальної
власності та інновацій»

О.П. Орлюк



(19) UA

(51) МПК
G01N 33/04 (2006.01)

(21) Номер заявки: u 2024 06188

(22) Дата подання заявки: 25.12.2024

(24) Дата, з якої є чинними
права інтелектуальної
власності: 01.05.2025(46) Дата публікації відомостей
про державну реєстрацію
та номер Бюлетеня: 30.04.2025,
Бюл. № 18

(72) Винахідники:

Богатко Надія Михайлівна,
UA,
Тишківська Наталія
Василівна, UA,
Кравченко Ірина Миколаївна,
UA,
Бартків Лариса Григорівна,
UA,
Іванова Світлана
Анатоліївна, UA

(73) Володілець:

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
"КИЇВОБЛСТАНДАРТМЕТРО
ЛОГІЯ",
вул. Січневого Прориву, 84, м.
Біла Церква, Київська обл.,
09113, UA

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ДОМІШКИ НАТРІЮ ГІДРОКАРБОНАТУ У МОЛОЦІ

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб визначення домішки натрію гідрокарбонату у молоці, який відрізняється тим, що використовують досліджуваний зразок молока у кількості 2,0-2,5 см³, до якого додають градуйованою піпеткою обережно по стінці пробірки 0,2-0,4 см³ спиртового розчину бромкрезолового зеленого з масовою концентрацією 0,01 %, і через 0,5-1,0 секунди встановлюють наявність темно-зеленого кольору кільцевого шару за відсутності домішки натрію гідрокарбонату або темно-синьо-зеленого кольору різної інтенсивності кільцевого шару залежно від кількості додавання натрію гідрокарбонату у ємність молока: до 0,01 % - синьо-зеленого кольору, до 0,05-0,1 % - темно-зелено-синього кольору, до 0,25-0,5 % - темно-синього кольору.