

УКРАЇНА



# ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 159112

СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ДОМІШКИ ЛУЖНИХ МИЙНИХ  
ЗАСОБІВ У МОЛОЦІ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей  
23.04.2025.

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 06193

(22) Дата подання заявки: 25.12.2024

(24) Дата, з якої є чинними  
права інтелектуальної  
власності: 24.04.2025(46) Дата публікації відомостей  
про державну реєстрацію  
та номер Бюлетеня: 23.04.2025,  
Бюл. № 17(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  
"КИЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ  
НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ  
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ,  
МЕТРОЛОГІЇ ТА  
СЕРТИФІКАЦІЇ",  
вул. Січневого прориву, буд.  
84, м. Біла Церква, Київська  
обл., 09113, UA

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ДОМІШКИ ЛУЖНИХ МИЙНИХ ЗАСОБІВ У МОЛОЦІ

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб визначення домішки лужних мийних засобів у молоці, який відрізняється тим, що використовують досліджуваний зразок молока у кількості 2,0-2,5 см<sup>3</sup>, до якого додають градуйованою піпеткою обережно по стінці пробірки 0,2-0,4 см<sup>3</sup> спиртового розчину бромтимолового синього з масовою концентрацією 0,02 % і через 3 с встановлюють наявність світло-жовтого кольору кільцевого шару за відсутності домішки лужних мийних засобів або блакитно-синього кольору різної інтенсивності кільцевого шару залежно від кількості додавання лужних мийних засобів у ємність молока: до 1,0 % - світло-блакитного кольору, від 1,1 до 5,0 % - блакитного кольору, від 5,1 до 10 % - синього кольору.