

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 118368

СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ КИСЛОТНОГО ЧИСЛА ЖИРУ
КРОЛІВ ТИТРОМЕТРИЧНИМ МЕТОДОМ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на користі моделі 10.08.2017.

Заступник міністра економічного розвитку і торгівлі України

М.І. Тітарчук



(11) 118368

(19) UA

(51) МПК
G01N 33/12 (2006.01)

(21) Номер заявки: u 2016 13417
(22) Дата подання заявки: 27.12.2016
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.08.2017
(46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: 10.08.2017, Бюл. № 15

(72) Винахідники:
Федорченко Максим
Миколайович, UA,
Богатко Надія Михайлівна,
UA,
Цехмістренко Світлана
Іванівна, UA,
Федорченко Андрій
Миколайович, UA

(73) Власники:
Федорченко Максим
Миколайович,
вул. Учгосп, 12, кв. 1, м. Біла
Церква, Київська обл., 09100,
UA,
Богатко Надія Михайлівна,
вул. Академіка Вула, 6, кв. 97,
м. Біла Церква, Київська обл.,
09100, UA,
Цехмістренко Світлана
Іванівна,
бул. 50-річчя Перемоги, 159,
кв. 68, м. Біла Церква, Київська
обл., 09100, UA,
Федорченко Андрій
Миколайович,
вул. Учгосп, 12, кв. 1, м. Біла
Церква, Київська обл., 09100,
UA

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ КИСЛОТНОГО ЧИСЛА ЖИРУ КРОЛІВ ТИТРОМЕТРИЧНИМ МЕТОДОМ

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб визначення кислотного числа жиру кролів титрометричним методом, який відрізняється тим, що використовують досліджувану пробу внутрішнього жиру, витопленого на водяній бані за температури 100 °С упродовж 4,0-5,0 хв, у кількості 2,0-2,1 г та 20,0-21,0 см³ нейтралізованої спиртово-бензольної суміші при титруванні вільних жирних кислот розчином натрію гідроксиду з масовою концентрацією 0,1 моль/дм³ до отримання стійкого рожевого забарвлення та вирахуванням кислотного числа жиру кролів у мг NaOH за заданою формулою, при цьому, нейтралізована спиртово-бензольна суміш складається: 25 см³ спирту етилового з масовою концентрацією 96 % та 50 см³ бензолу (співвідношення 1:2) за додавання індикатору спиртового розчину фенолфталеїну з масовою концентрацією 1,0 % у кількості 0,4-0,5 см³ при нейтралізації розчином натрію гідроксиду з масовою концентрацією 0,1 моль/дм³ до блідо-рожевого забарвлення.