



## СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ

### CO<sub>2</sub> екстракт вівса

Назва сировини	Avena sativa L.,
INCI	SC-CO2 Avena sativa Extract
Тип екстракту	Сверхкритична флюїдна екстракція природним CO <sub>2</sub> за відсутністю неорганічних солей без залишку розчинника важких металів
Дата виробництва / номер партії	09.2016
Використати до	09.2018
Склад	Тіамін, рибофлавін, ніацин, пантотенова кислота, фолієва кислота, вітамін B6, вітамін E, аргінін, гістидин, лейцин, ізолейцин, лізин, метіонін, треонін, фенілаланін, триптофан, тирозин, валін.
Натуральність	100 % натуральний продукт
Зберігання та транспортування	В щільно закритій упаковці у прохолодному захищеному від світла місці не менше 2-х років.
Нормативний документ	ДСТУ 4763:2007

Таблиця 1. Органолептичні та фізико-хімічні показники

Показник	Характеристика і норма	Випробування
Зовнішній вигляд	Олієподібна маса	Відповідає
Колір	Темно-зелений	Відповідає
Запах	Притаманний рослинній сировині	Відповідає
Кислотне число, мг/КОН не більше ніж	5,0	1,03
Масова частка води і летких речовин, %	0,1 – 3,0	2,1

Таблиця 2. Мікробіологічні показники

Назва показника	Характеристика і норма	Випробування
Кількість МАФАМ, КУО/г, см <sup>3</sup> , не більш ніж	1000	Відповідає
Кількість дріжджів і пліснявих грибів, КУО/г, см <sup>3</sup> не більш ніж	100	Відповідає

**Рекомендації до використання:** застосовується у засобах для догляду за всіма типами шкіри. Надає ранозагоювальну, протизапальну, антибактеріальну, освітлюючу, очищаючу та поживну дію. Використовується у кремах, тоніках, масках, лосьйонах, бальзамах та інших косметичних засобах.

**Дозування:** 0,2-0,5%; у лікувальних засобах: 0,6-2%

**Не нагрівати вище:** 35-45 °С.

**Розчинність:** у воді нерозчинні, добре розчиняються у олії та жирах.

**ВИСНОВОК:** даний вид екстракту відповідає всім показникам згідно ДСТУ 4763:2007