

**Товариство з обмеженою відповідальністю**

**„ЖАКЛИН плюс”**

Юридична адреса: 40035, Україна, м. Суми, вул. Харківська, 31  
 Поштова адреса: 40030, м. Суми, лб /екринька №50. ЄДРПОУ: 33078849  
 Тел./факс : (0542) 60 55 56 E-mail: jaklinplus@gmail.com



**ПАСПОРТ ЯКОСТІ № 12**

**Найменування продукції:** дієтична добавка «Борсуковий жир».

**Форма випуску:**

- Капсули: ; м'які желатинові капсули по 0,5 г №100 капсул в блістері по 10 штук і картонній коробці з інструкцією.

**Серія:** 12

**Дата виготовлення:** серпень 2024 р.

**Вжити до:** серпень 2026 р.

**Виробник:** Україна, м. Суми, ТОВ «Жаклін плюс»

**Аналіз виконаний за ТУ.У 15.8-2261617876-001-2004**

**Відомості про сертифікацію:**

UA.10217.X000021-22 від 08.08.2022 р.

ДСТУ ISO 22000:2019 (ISO 22000:2018, IDT)

**Капсули:**

- капсули м'які желатинові по 0,5 г 100 штук в блістері та картонній коробці з інструкцією.

**Кількісні параметри зразка дієтичної добавки «Борсуковий жир»:**

1. В'язка рідина світло-жовтого або світло-коричневого кольору (колір залежить від температури топлення), з легкою опалесценцією; дозволено розшарування на рідку і мазеподібну фракції. Смак і запах властиві даному продукту.

Капсули желатинові овальної або округлої форми. Вміст капсули - в'язка рідина з легкою опалесценцією світло-жовтого або світло-коричневого кольору (колір залежить від температури топлення), з легкою опалесценцією. Смак і запах вмісту капсули – властиві даному продукту.

2. Масова частка вологи і летких речовин,%, не більше 0,05.

3. Вміст речовин: нерозчинних в ефірі – відсутні.

4. Зміст неомиляємих речовин – 9,2%.

5. Енергетична цінність, ккал – 897 ккал в 100 г продукту.

6. Вміст в 100 г продукту жирів - 99,4 г, білків - 0,6 г, вуглеводи - 0,0 г.

7. Вміст вітамінів, на 100 г продукту: А - 180 мкг; F – 27,94 г; Е – 0,51 мг. Вміст жирних кислот, %: насичених – 17,95; ненасичених – 78,17; зокрема ліноленова (омега-3) – 19,62%, лінолева (омега-6) – 8,32%, олеїнова (омега-9) – 48,32% по відношенню до суми жирних кислот

8. Температура застигання, + 3,5°C. Температура плавлення, + 22 °C.

**РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ**

Найменування показників	Вимоги НД	Результати випробувань	Невизначеність, U (k=2, P=0,95)	Позначення НД на методи випробувань
1	2	3	4	5

**Токсичні елементи**

1	2	3	4	5
Масова частка свинцю, мг/кг	не більше 3,0	не виявлено (<0,01)		МВВ 77-12-97
Масова частка кадмію, мг/кг	не більше 1,0	не виявлено (<0,02)		МВВ 77-12-97
Масова частка миш'яку, мг/кг	не більше 0,1	не виявлено (<0,05)		ГОСТ 26930-86
Масова частка ртуті, мг/кг	не більше 0,1	не виявлено (<0,0003)		EPA Method 7473 (SW-846)



**Пестициди**

1	2	3	4	5
Масова частка ГХЦГ-гама ізомеру, мг/кг	не більше 0,1	не виявлено (<0,001)		МВВ 081/12-0245-05
Масова частка ДДТ та його метаболітів, мг/кг	не більше 0,1	не виявлено (<0,001)		МВВ 081/12-0245-05
Масова частка алдрину, мг/кг	не допускається	не виявлено (<0,001)		МВВ 081/12-0245-05
Масова частка гептахлору, мг/кг	не допускається	не виявлено (<0,001)		МВВ 081/12-0245-05

**Мікробіологічні показники**

1	2	3	4	5
Бактерії групи кишкових паличок (колиформи), в 1 г	не допускається	не виявлено		ГОСТ 30518-97
<i>Staphylococcus aureus</i> , в 1 г	не допускається	не виявлено		ДСТУ ISO 6888-1:2003
Патогенні мікроорганізми, зокрема бактерії роду <i>Salmonella</i> , в 10 г	не допускається	не виявлено		ДСТУ EN 12824:2004

**Радіологічні показники**

1	2	3	4	5
Питома активність цезію-137, Бк/кг	не більше 200	не більше 6,14		МВВ 07-119:2011
Питома активність стронцію-90, Бк/кг	не більше 50	не більше 11,4		МВВ від 10.08.98
Відповідність продукції критеріям радіаційної безпеки (В+0,6ΔВ)	не більше 1,0	0,38		ГН 6.6.1.1-130-2006

**Молекулярно-генетичні показники**

Результати випробувань	Позначення НД на методи випробувань
Не виявлена цільова послідовність промотора 35S вірусу мозаїки цвітної капусти (CaMV)	ДСТУ ISO 21569:2008
Не виявлена цільова послідовність NOS-термінатора (нопалін синтази) із <i>Agrobacterium tumefaciens</i>	ДСТУ ISO 21569:2008

Найменування показників і одиниць вимірювання	МДР по нормативним документами	Результати дослідження	Відмітка про відповідність
Перекисне число, ммоль активного кисню / кг	Не більше 10,0	0,03	Відповідає
Кислотне число жиру, мг КОН	Не більше 1,5	0,8	Відповідає

**Зберігання:** в сухому не доступному для дітей місці при температурі від 0°C до 25°C, 24 місяці з дати виготовлення

**Висновок:** Дієтична добавка «Борсуковий жир» відповідає вимогам ТУ.У 15.8-2261617876-001-2004.

Директор ТОВ «Жаклін плюс»



Максименко І.І.