

**Certificate of Quality**  
(Manufacturer's declaration about the product quality)

Name of product: Reogel with cacao taste and sweetner

Form: gel, 150 ml in jar

Batch number (Lot): 0031

Total quantity in batch: 6.000 pz.

Manufacturing date: 10/2023

Expiry date: 10/2026

Composition: 100 ml of gel contain: active ingredients: inulin - 2000 mg; glucose - 1700 mg; potassium citrate – 769 mg, which corresponds to 475 mg of citrate and 78 mg of potassium; ginger rhizome - 666 mg; sodium chloride – 226.6 mg, which corresponds to 124 mg of chlorine and 102.6 mg of sodium; ginger rhizome extract with 5% gingerol - 20 mg; tinalized cells – Saccharomyces boulardii, not less than  $10.0 \times 10^9$  CFU; exipients: purified water, fructose, dry cocoa extract, acidity regulator: citric acid, thickener: xanthan gum, preservative: potassium sorbate, cocoa flavor, sweetener: sucralose.

**ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS\***

Parameter	Characteristics (permission limits)	Results
Appearance	Chocolate-colored gel	Compliant
Odor	Characteristic odor of cocoa	Compliant
Flavour	Sour taste, savoury, characteristic cocoa flavour	Compliant

**PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERISTICS\***

Parameter	Characteristics (permission limits)	Results
pH	3.0 – 5.0	Compliant
Volume	150 ml ± 2 ml	Compliant

**TOXIC ELEMENTS**

Parameter	Characteristics (permission limits)	Results	
Heavy metals, mg/kg, no more than	Lead	2,0	Compliant
	Arsenic	1,0	Compliant
	Cadmium	0,1	Compliant
	Mercury	0,01	Compliant
Radionuclides, Bk/kg, no more than	<sup>137</sup> Cs	200	Compliant
	<sup>90</sup> Sr	50	Compliant

**MICROBIOLOGIC CHARACTERISTICS\***

Parameter	Characteristics (permission limits)	Results
Total Microbial Count (TAMC) (UFC/g)	$<1 \times 10^4$	Compliant
E.coli, in 1.0 g	Absence	Compliant
S. aureus, in 1,0g	Absence	Compliant
B.cereus, CFU/g, NMT	$<1 \times 10^2$	Compliant
Pathogenic microorganisms including Salmonella, in 10,0g	Absent/10 g	Compliant
Yeast and Mould Count (TCYMC) (UFC/g)	$<1 \times 10^2$	Compliant

\* Parameter shall be controlled for each lot

10/11/2023



**Certificate of Quality**  
**(Manufacturer's declaration about the product quality)**

Store in original container at a temperature up to 25°C in a dry place, protected from light and out of reach of children. Do not freeze.

Conclusion of conformity : product is carried out on terms of quality management HACCP and the quality specification.



10/11/2023

---

**Сертифікат якості**  
(Декларація виробника щодо якості продукту)

Назва продукту: РЕОГЕЛЬ зі смаком какао та підсолоджувачем  
 Форма: гель, 150 мл у банці  
 Номер партії: 0031  
 Загальна кількість в партії: 6000 уп.  
 Дата виробництва: 10/2023  
 Термін придатності: 10/2026

Склад: 100 мл (ml) гелю містять: активні інгредієнти: інулін - 2000 мг (mg); глюкоза - 1700 мг (mg); цитрат калію - 769 мг (mg), що відповідає 475 мг (mg) цитрату та 78 мг (mg) калію; кореневище імбиру - 666 мг (mg); хлорид натрію - 226,6 мг (mg), що відповідає 124 мг (mg) хлору та 102,6 мг (mg) натрію; екстракт кореневища імбиру з вмістом гінгеролу 5% - 20 мг (mg); тиндалізовані клітини - *Saccharomyces boulardii*, не менше  $10,0 \times 10^9$  КУО; допоміжні речовини: вода очищена, фруктоза, сухий екстракт какао, регулятор кислотності: лимонна кислота, загущувач: ксантанова камедь, консервант: сорбат калію, ароматизатор какао, підсолоджувач: сукралоза.

Органолептичні показники*			
Параметри	Характеристики (межі дозволів)	Результат	
Опис	Гель шоколадного кольору	Відповідає	
Запах	характерний запах какао	Відповідає	
Смак	кислий, пікантний, характерний смак какао	Відповідає	
Фізико-хімічні показники*			
Параметри	Характеристики (межі дозволів)	Результат	
рН	3,0 – 5,0	Відповідає	
Наповнення	150 мл ±2 мл	Відповідає	
Токсичні елементи			
Параметри	Характеристики (межі дозволів)	Результат	
Важкі метали, мг/кг, не більше	Свинець	2,0 мг/кг	Відповідає
	Миш'як	1 мг/кг	Відповідає
	Кадмій	0,1 мг/кг	Відповідає
	Ртуть	0,01 мг/кг	Відповідає
Радіонукліди, Бк/кг, не більше	Cesium-137	200	Відповідає
	Strontium-90	50	Відповідає
Мікробіологічні характеристики*			
Параметри	Характеристики (межі дозволів)	Результат	
Загальне мікробне число (ТАМС), КУО/г не більше чим	$1 \times 10^4$	Відповідає	
<i>E. coli</i> , в 1.0 г	Відсутні	Відповідає	
<i>S. aureus</i> , в 1.0 г	Відсутні	Відповідає	
<i>B. cereus</i> , КУО/г не більше чим	$1 \times 10^2$	Відповідає	
Патогенні мікроорганізми включаючи <i>Salmonella</i> , в 10 г	Відсутні	Відповідає	
Гриби та пліснява (ТСУМС), КУО/г не більше чим		Відповідає	

\* Параметр контролюється кожену серію

Зберігати в оригінальній упаковці при температурі не вище 25° С в сухому захищеному від світла та недоступному для дітей місці. Не заморозувати.

Заключення про відповідність: Продукт випущено згідно з вимогами стандарту якості НАССР та відповідає показникам специфікації якості.

10/11/2023 Підпис



*Ва. аи. 10017*  
*big 28/11/23 Jovif*

