

	Specyfikacja zakładowa	
	PRODUCT SPECIFICATION	Version 5
	SKIMMED COLOSTRUM BOVINUM	Page 1/3
		Date: 01.12.2023

1. PRODUCT DESCRIPTION/OPIS PRODUKTU

Colostrum bovinum (skimmed) / Odtłuszczona siara bydlęca w proszku

2. APPLICATION/PRZEZNACZENIE

Sport nutrition, dietary supplements/Żywność dla sportowców, suplementy diety

3. RAW MATERIAL/SUROWIEC

Raw bovine colostrum/Surowa siara bydlęca

4. SENSORY CHARACTERISTIC/CECHY ORGANOLEPTYCZNE

Parameter	Description
Colour/Kolor	White to light cream, uniform/Biała do jasnokremowej, jednolita
Smell/Zapach	Specific –milk, free from foreign odours/Specyficzny dla mleka, wolny od obcych zapachów
Taste/Smak	Typical for the product, clean, free from foreign taste/Typowy dla produktu, czysty bez obcych smaków
Appearance/Wygląd	Free flowing powder, homogeneous, finely atomised, acceptable light lumps easily crumbling/Proszek sypki, jednolity, drobno rozpylony, dopuszczalne są małe, łatwo rozpadające się grudki

5. PHYSICAL AND CHEMICAL PARAMETERS/PARAMETRY FIZYKOCHEMICZNE

Parameter/Parametr	Value/Wartość	Test method/Metodyka badań
Immunoglobulin G – IgG	30% min.	Spectrophotometric method, BLI
Protein (DM)/Białko (SM)	60% min.	PB-14/LF, wyd. 6 z dnia 24.03.2017
Fat/Tłuszcz	5% max.	PB-69/LF, wyd. 4 z dnia 09.04.2018
Moisture/Wilgotność	8% max.	According to IL-04.05/Zgodnie z IL-04.05
Ash/Popiół	7% max.	According to IL-04.06/Zgodnie z IL-04.06
pH	6 min.	According to IL-04.02/Zgodnie z IL-04.02
Antibiotics and inhibitory substances/ Antybiotyki i substancje hamujące	absent/nieobecne	Delvotest

6. MICROBIOLOGICAL PARAMETERS/PARAMETRY MIKROBIOLOGICZNE

Parameter/Parametr	Value/Wartość		Test method/Metodyka badań
	Target/Docelowe	Acceptable/Dopuszczalne	
Total plate count/ Ogólna liczba drobnoustrojów	≤10000 cfu/g	≤10000 cfu/g	PN-EN ISO 4833-2:2013-12+AC:2014-04
Coliforms/ Bakterie z grupy coli	Abs/1 g	Abs/1 g	PN-ISO 4831:2007 pkt 9.1
Yeasts and moulds/ Drożdże i pleśnie	≤10 cfu/g	≤30 cfu/g	PN-ISO 21527-2:2009
Clostridium perfringens	Abs/1g	Abs/1g	PN-EN ISO 7937:2005
Bacillus cereus	<1.0 x 10 ¹	<1.0 x 10 ¹	PN-EN ISO 7932:2005
Listeria monocytogenes/ Listeria monocytogenes	Abs/25 g n=5 c=0	Abs/25 g n=5 c=0	PN-EN ISO 11290-1:2007-07
Salmonella/ Salmonella	Abs/25 g n=5 c=0	Abs/25 g n=5 c=0	PN-EN ISO 6579-1:2017-04
Enterobacteriaceae/ Enterobacteriaceae	m=M <10 cfu/g n=5 c=0	m=M=10 cfu/g n=5 c=0	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
Staphylococci coagulase positive (Staphylococcus aureus and other species)/ Gronkowce koagulazo dodatnie (Staphylococcus aureus i inne gatunki)	m=M <10 cfu/g n=5, c=0	m=10, M=100 cfu/g n=5, c=2	PN-EN ISO 6888-2:2001

7. REQUIREMENTS CONCERNING CONTAMINANTS/WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZANIECZYSZCZEŃ

	Specyfikacja zakładowa	
	PRODUCT SPECIFICATION SKIMMED COLOSTRUM BOVINUM	Version 5
		Page 2/3

Parameter/Parametr	Limits/Limity
Heavy metals/Metale ciężkie	in accordance with applicable EU-food legislation/zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi
Pesticides/Pestycydy	in accordance with EU Regulation No 396/2005 (with subsequent amendments)/ zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 396/2005 (z późniejszymi zmianami)
Ionizing radiation/ Promieniowanie jonizujące	Product is not treated with ionising rays/Produkt nie jest poddawany promieniowaniu jonizującemu

8. ALLERGENS/ALERGENY

ALLERGENS/ALERGENY	Presence in the product/ Obecność w produkcie	Presence in the production line/ Obecność na linii produkcyjnej	Presence in the plant/ Obecność w zakładzie	Is the control measure implemented to avoid the risk of cross-contamination/ Czy wdrożono środki kontroli celem uniknięcia ryzyka zanieczyszczeń krzyżowych
Cereals containing gluten (ie. wheat, rye, barley, oats, spelled, kamut or their hybridised strains) and product thereof/ Zboża zawierające gluten (tj. pszenica, żyto, jęczmień, owies zwyczajny, pszenica oplewiona, kamut lub ich szczepy hybrydowe) i produkty pochodne	NO/NIE	NO/NIE	NO/NIE	N/A
Shellfish and products thereof/ Skorupiaki i produkty pochodne	NO/NIE	NO/NIE	NO/NIE	N/A
Eggs and products thereof/ Jaja i produkty pochodne	NO/NIE	NO/NIE	NO/NIE	N/A
Fish and products thereof/ Ryby i produkty pochodne	NO/NIE	NO/NIE	NO/NIE	N/A
Peanuts and products thereof/ Orzeszki ziemne i produkty pochodne	NO/NIE	NO/NIE	NO/NIE	N/A
Soy and products thereof/ Soja i produkty pochodne	NO/NIE	NO/NIE	NO/NIE	N/A
Milk and products thereof (including lactose)/ Mleko i produkty pochodne (łącznie z laktozą)	YES/TAK	YES/TAK	YES/TAK	N/A
Nuts ie. almond, hazelnut, walnut, cashew, pecan nut, brazil nut, pistachio nut, macadamia nut and products thereof/ Orzechy tj. migdał, orzech laskowy, orzech włoski, nerkowiec, orzech pekan, orzech brazylijski, fistaszek, orzech makadamia i produkty pochodne	NO/NIE	NO/NIE	NO/NIE	N/A
Celery and products thereof/ Seler zwyczajny i produkty pochodne	NO/NIE	NO/NIE	NO/NIE	N/A
Charlock and products thereof/ Gorczyca i produkty pochodne	NO/NIE	NO/NIE	NO/NIE	N/A
Sesame seeds and products thereof/ Nasiona sezamu i produkty pochodne	NO/NIE	NO/NIE	NO/NIE	N/A
Sulfur dioxide and sulphites in concentrations above 10mg/kg or 10 mg/l expressed as SO ₂ / Dwutlenek siarki i siarczyny w stężeniach powyżej 10 mg/kg lub 10 mg/l w przeliczeniu na SO ₂	NO/NIE	NO/NIE	NO/NIE	N/A
Lupin and products thereof/ Łubin i produkty pochodne	NO/NIE	NO/NIE	NO/NIE	N/A
Molluscs and products thereof/ Mięczaki i produkty pochodne	NO/NIE	NO/NIE	NO/NIE	N/A

9. NUTRITIONAL VALUE/WARTOŚĆ ODŻYWCZA

Nutritional value in 100 g/Wartość odżywcza w 100 g	
Energy/Energia	1474 kJ/347 kcal
Protein/Białko	62 g
Carbohydrates/Węglowodany in which sugars/w tym cukry	23 g 14 g
Fat/Tłuszcz In which saturated/w tym kwasy tłuszczowe nasycone	0,4 g 0,3 g
Salt/Sól	0,9 g

FDCM E-COMMERCE SPÓŁKA AKCYJNA

Krzysztofa Komedy 2/3

02-517 Warszawa

PL5214100463

www.fdc.eu

contact@fdc.eu

	Specyfikacja zakładowa	
	PRODUCT SPECIFICATION	Version 5
	SKIMMED COLOSTRUM BOVINUM	Page 3/3

10. PACKAGING/PAKOWANIE

Direct packaging/ Opakowanie jednostkowe	paper bags – 20 kg, 4 – layer with polyethylene insert/ worki papierowe – 20 kg, 4 – warstwowe z wkładką polietylenową
Palleting/Paletowanie	800 kg, pallets wrapped in stretch foil/palety owinięte folią stretch
Veterinary Factory Code/ Weterynaryjny numer identyfikacyjny	

11. STORAGE CONDITIONS/WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Shelf life/Okres przydatności	24 months/24 miesięcy
Storage conditions/ Warunki przechowywania	product should be stored in unopened packaging in cool (temp. ≤ 20°C), dry (RH ≤ 75%) conditions, away from direct sunlight or strong odours/ produkt przechowywać w zamkniętym opakowaniu, w chłodnym (temp. ≤ 20°C), suchym (wilgotność wzg. ≤ 75%) pomieszczeniu, z dala od bezpośredniego działania światła słonecznego i silnych zapachów

12. STATUS GMO

GMO	product does not contain and has not been produced from GMO organisms/ produkt nie zawiera i nie został wyprodukowany z organizmów genetycznie modyfikowanych
-----	--

13. CERTIFICATION/CERTYFIKACJA

CERTIFICATION/ CERTYFIKOWANE SYSTEMY	BRC, ISO, HALAL
---	-----------------

*The document has been created electronically and is valid without signature./Dokument został utworzony elektronicznie i jest ważny bez podpisu.