SKIMMED COLOSTRUM BOVINUM 30% IgG

Specification code	CB/30/MP/E
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, jednorodna
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, jednorodny, 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	Target/Docelowe	Acceptable/Dopuszczalne	Test method/Metodyka badań
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

FDCM E-COMMERCE SPÓŁKA AKCYJNA
Krzysztofa Komedy 2/3
02-517 Warszawa
PL5214100463
www.fdcm.eu
contact@fdcm.eu

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	Abs/25 g n=5 c=0	Abs/25 g n=5 c=0	PN-EN ISO 11290-1:2007-07
Salmonella	Abs/25 g n=5 c=0	Abs/25 g n=5 c=0	PN-EN ISO 6579-1:2017-04
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

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 ammendments)/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

FDCM E-COMMERCE SPÓŁKA AKCYJNA
Krzysztofa Komedy 2/3
02-517 Warszawa
PL5214100463
www.fdcm.eu
contact@fdcm.eu

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 SO2/Dwutlenek siarki i siarczyny w stężeniach powyżej 10 mg/kg lub 10 mg/l w przeliczeniu na SO2	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.fdcm.eu
contact@fdcm.eu

SKIMMED COLOSTRUM BOVINUM 30% IgG

Specification code	CB/30/MP/E
Date	01/12/2023

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

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 zapachó

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.

FDCM E-COMMERCE SPÓŁKA AKCYJNA
Krzysztofa Komedy 2/3
02-517 Warszawa
PL5214100463
www.fdcm.eu
contact@fdcm.eu