

SPECYFIKACJA PRODUKTU
 PRODUCT SPECIFICATION
SERWATKA KWAŚNA W PROSZKU
 ACID WHEY POWDER

1. Składniki / Ingredients: Serwatka kwaśna w proszku/ Acid whey powder

3. Pochodzenie / Origin: Polska / Poland

Wymagania organoleptyczne / Organoleptic requirements:

	Parametry / Parameters	Wymagania / Requirements
1.	Wygląd / Appearance	Barwa jednolita, lekko kremowa/ Homogeneous, light cream color
2.	Smak i zapach / Taste and smell	Czysty bez obcych zapachów i posmaków/ Clean, without other smells and flavors
3.	Konsystencja / Consistency	Proszek sypki, jednolity, dopuszcza się lekkie zbrzylenia łatwo rozsypujące się/ Loose powder, homogeneous, slight easily crumbling cakings possible

Wymagania fizykochemiczne / Physical and chemical requirements:

	Parametry / Parameters	Wymagania / Requirements
1.	Zawartość wody / Water content (%)	Max 4,0
2.	Zawartość tłuszczu / Fat content (%)	Max 1,25
3.	Białko / Proteins (%) dry matter	Min 9,0 %
4.	Zawartość popiołu/ Ash content	Max 11 %
5.	Zawartość laktozy (%) / The lactose content	Min 70
6.	pH	5,0÷6,0
7.	Cząstki przypalone, dysk/ Scorched particles, disk	A,B
8.	Antybiotyki substancje hamujące/ Antibiotics inhibitory substances	Niedopuszczalne/ Unacceptable

Parametry mikrobiologiczne / Microbiological Parameters

	Parametry / Parameters	Wymagania / Requirements
1.	Ogólna liczba drobnoustrojów / Total plate count	10 000 jtk/g
2.	Bakterie z grupy coli (w 0,1g)/ Coliforms (in 0,1g)	Nieobecne / Absent
3.	Pleśnie i drożdże / Moulds & Yeast	Max 100 jtk/g
4.	Salmonella (w/in 25g)/ Salmonella	Nieobecne / Absent
5.	Listeria monocytogenes (w/in 25g) / Listeria monocytogenes	Nieobecne / Absent
6.	Enterobacteriaceae	n=5, c=0, m,M=10 jtk/g
7.	Gronkowce koag(+)/ Anaerobic spore-forming bacteria	n=5, c=2, m=10,M=100 jtk/g

Terminy przydatności i warunki przechowywania / Expire date and storage

1.	Termin przydatności do spożycia/Expiry date	Max 1 rok / 1 year
2.	Przechowywanie/ Storage	W temp. 5÷30°C przy wilgotności względnej nieprzekraczającej 75%, w suchych, czystych i przewiewnych magazynach/ At the temp.of 5÷30°C with the relative humidity not exceeding 75% in dry, clean and airy warehouse

GMO – Produkt nie zawiera ani nie jest wytwarzany ze składników genetycznie modyfikowanych/ The product does not contain and is not produced from genetically modified ingredients