Агар-агар (Бактеріологічний) 1201

ФІЗИЧНІ ПАРАМЕТРИ

№ З/П	ПАРАМЕТРИ ПРОДУКТУ	СПЕЦИФІКАЦІЯ
1.	Зовнішній вигляд	Від білого до кремового кольору сипучий порошок
2.	Розчинність (2% розчин при 90°C)	Розчинний в гарячій воді. Майже прозорий.
3.	Прозорість (1% розчин при 121°C) Після автоклавування	Майже прозорий гель. Без преципітату.

ХІМІЧНІ ПАРАМЕТРИ

№ З/П	ПАРАМЕТРИ ПРОДУКТУ	СПЕЦИФІКАЦІЯ
1.	pH (2% розчин при 25°C)	6.0 -7.0
2.	Втрати при висушуванні (при 105°C)	не більш – 18.0%
3.	Золи,що не розчиняються в кислотах	не більш – 0.5%
4.	Загальний азот	не менш – 14.0%
5.	Температура гелеутворення	38-40°C
6.	Температура плавлення	85-88 °C
7.	Загальний вміст золи	не більш – 5.0%
8.	Міцність гелю (1.5% гель)	не менше – 700 г/см^2
9.	Важкі метали (Pb)	не більш – 20 ppm

МІКРОБІОЛОГІЧНІ ПАРАМЕТРИ

№ З/П	ПАРАМЕТРИ ПРОДУКТУ	СПЕЦИФІКАЦІЯ
1.	Загальна кількість життєздатних мікроорганізмів	не більш – 10 000 КУО / грам
2.	*Escherichia coli*	Відсутні
3.	*Salmonella spp.*	Відсутні
4.	*Staphylococcus aureus*	Відсутні
5.	Дріжджі і плісняві гриби	не більш – 100 / грам

Бажано використати протягом: 36 місяців
Ст. упаковка: паперовим мішком / HDPE на 25 кг
Зберігання: гігроскопічно, зберігати при температурі нижче 25°C, захищати від прямого сонячного проміння.

Перевірено Затверджено

GRANUM.UA