

Наименование
продукта: L- цистеин гидрохлорид
безводный

Партия №: C202-202011014

Дата производства: 27/11/2020

Срок годности: 26/11/2022

Инвойс номер: BFC1201030055

Наименование показателя	Стандарты	Результаты
Внешний вид	Белый кристаллический порошок	Соответствует
Идентификация	Инфракрасное поглощение	Соответствует
Удельное вращение $[\alpha]_{D20}$	+5,6°~+8,9°	+6,7°
Прозрачность р-ра	Чистый и бесцветный Не менее 98.0%	99,60%
Хлорид (CL) (%)	22.30 to 22.60 %	22.41%
Аммоний	Не более 0.02 %	<0.02 %
Сульфаты (SO4) (%)	Не более 0.02 %	<0.02 %
Железо % (ppm)	Не более 10	<10
Тяжелые металлы (%)	≤10	<10
Свинец(ppm)	≤3	<3
Мышьяк(as As ₂ o ₃) (ppm)	≤1	<1
Другие аминокислоты	хроматографически не определяется	Соответствует
Потери при высушении (%)	≤1	0.12
Остаток при сжигании (%)	≤ 0,1	0,05
Состав(%)	98.0-102	99,7
РН	1.5-2.0	1,7
Общее количество бактерий (КОЕ/г)	≤1000	Соответствует
Дрожжи и грибки (КОЕ/г)	≤100	Соответствует
Колиформы (КОЕ/г)	≤10	Соответствует
E.coli (КОЭ/г)	Отрицательно	Отрицательно
Сальмонелла(КОЕ/г)	Отрицательно	Отрицательно
Стафилококк золотистый	Отрицательно	Отрицательно
ЗАКЛЮЧЕНИЕ: ПРОДУКЦИЯ СООТВЕТСТВУЕТ А192 и 100 mesh.		
Условия хранения: Хранить в сухом, прохладном месте		