



Сертификат анализа (перевод)

Никотинамид

Nicotinamide

Производитель: Китай

Поставщик: ООО «Сырьевая компания Химлогистик» г. Москва, ИНН-9717095250, тел: +7(495)640-23-29

E-mail: info@himlogistik.com (подразделение пищевого сырья и вспомогательной фарм. Химии)

Партия: RN222401006

Упаковка: 25 кг

Дата производства: 03.01.2024

Дата анализа: 03.01.2024

Срок годности: 02.01.2027

№	Показатель	Требование стандарта	Результаты анализа	Методика
1.	Внешний вид и характерные черты	Белый кристаллический порошок или гранулированный порошок без запаха или почти без запаха, горький на вкус	Белый гранулированный порошок, без запаха	Зрение и обоняние
2.	Идентификация А	Согласуется со ссылкой Стандарт	Соответствует	ИК
3.	Идентификация В Соотношение: А 245 /А 262	0.63 ~0.67	0.63	Ультрафиолет
4.	Основное вещество	98.5 ~101.5 %	99.8 %	ВЭЖХ
5.	Температура плавления	128 ~131 °С	129.2 ~129.5 °С	Устройство для определения температуры плавления
6.	Потери при сушке	≤0.50 %	0.10 %	Сушилка для силикагеля
7.	Тяжелые металлы	≤0.003 %	<0.003 %	Колориметрия
8.	Остаток при воспламенении	≤0.10 %	0.01 %	Воспламенение при высокой температуре
9.	Легко карбонизируемые	Цвет образца раствора не	Соответствует	Колориметрия

	<i>вещества</i>	<i>отличается от цвета эталонного раствора</i>	
<i>10.</i>	<i>Растворимость</i>	<i>Свободно Растворим В Воде И этаноле, Слабо Растворим В спирте Растворим в Метиленхлориде И Глицерине</i>	<i>Соответствует</i>