

Спецификация продукта: «5-гидрокситриптофан 98% (Гриффонии экстракт сухой)»

Наименование показателя качества	Спецификация	НД, метод анализа
Описание	Белый или кремовый мелкодисперсный порошок	Визуально
Запах	Характерный	Органолептически
Растворимость	≥10 мг/мл	НД производителя
Идентификация	СФ ИК-спектрометрия	НД производителя
Угол вращения	-30,0°~ -35,0°	USP (781S)
Содержание 5-гидрокситриптофана (5-НТР), %	Не менее 98,0%	НД производителя
Содержание примесей	Не более 0,2% (сумма примесей) На хроматограмме должен отсутствовать Peak X	ВЭЖХ, НД производителя
Насыпная плотность, г/мл	0,30 г/мл ~0,60 г/мл	USP (616)
Размер частиц	100% через 80 mesh	USP (786)
Потери в массе при высушивании, %	Не более 1,0%	USP (731)
Общая зола	Не более 1,0%	USP (281)
Тяжёлые металлы	Не более 10 ppm	USP (231)
Условия хранения	Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25° С.	
Срок годности	2 года с даты изготовления	
Упаковка	Внутренняя упаковка - двухслойные пластиковые пакеты, внешняя упаковка – бочки	