

Паспорт № 120079-02

Малахитовый зеленый (чда)

ТУ, ГОСТ	ТУ 6-09-1551-77 (изм. 1-5)	Дата изготовления	02.2024
Партия	02	Вид и тип тары	
Грузополучатель		Формула	C52H54N4O12

Наименование показателя	Норма	Результаты анализа
Внешний вид	Блестящие тёмно-зелёные кристаллы или зелёный кристаллический порошок	Соответствует
Максимум кривой светопогл. р-ра 1:250000, нм	425 ± 5 и 615 ± 5	425 и 615
Оптическая плотность раствора 1:250000 в максимуме при $\lambda = 615 \pm 5$ нм, не менее	0,6	0,6
Оптическая плотность раствора 1:50000 в максимуме при $\lambda = 425 \pm 5$ нм, не менее	0,63	0,67
Чувствительность к SO ₂	Испытание по п.4.5	Выдерживает
Интервал pH перехода окраски от желтой к зеленовато-голубой	0,1-2,0	Соответствует
Массовая доля остатка после прокаливании в виде сульфатов, %, не более	1,0	0,39
Испытание на пригодность индикатора для неводного титрования	Испытание по п. 4.9	Выдерживает

Гарантийный срок хранения 3 года

Продукт соответствует требованиям ТУ 6-09-1551-77 (изм. 1-5)



<https://csdb.ru/p2.php?p=447e20b89b40ac78a391f9f4f5a2020f>