

Паспорт № 120079-614230

Малахитовый зеленый (чда)

| | | | |
|-----------------|-----------------|-------------------|-------------|
| ТУ, ГОСТ | ТУ 6-09-1551-77 | Дата изготовления | 04.2024 |
| Партия | 614230 | Вид и тип тары | |
| Грузополучатель | | Формула | C52H54N4O12 |

| Наименование показателя | Норма | Результаты анализа |
|---|---|--------------------|
| Внешний вид | Блестящие тёмно-зелёные кристаллы или зелёный кристаллический порошок | Соответствует |
| Массовая доля остатка после прокаливании в виде сульфатов, %, не более | 1,0 | 0,5 |
| Оптическая плотность раствора 1:250000 в максимуме при $\lambda = 615 \pm 5$ нм, не менее | 0,56 | Соответствует |
| Оптическая плотность раствора 1:50000 в максимуме при $\lambda = 425 \pm 5$ нм, не менее | 0,6 | Соответствует |
| Массовая доля воды, %, не более | 3,5 | 2,8 |
| Максимум кривой светопогл. р-ра 1:250000, нм | 425 \pm 5 и 615 \pm 5 | Соответствует |
| Чувствительность к SO ₂ | Испытание по п.4.5 | Выдерживает |
| Испытание на пригодность индикатора для неводного титрования | Испытание по п. 4.9 | Выдерживает |
| Интервал pH перехода окраски от желтой к зеленовато-голубой | 0,1-2,0 | Соответствует |

Гарантийный срок хранения 3 года

Продукт соответствует требованиям ТУ 6-09-1551-77



<https://csdb.ru/p2.php?p=b232b837700a2d2ee8fd5b2302d3dcfe>