

## Паспорт № 120079-646230

### Малахитовый зеленый (чда)

|                 |                 |                   |             |
|-----------------|-----------------|-------------------|-------------|
| ТУ, ГОСТ        | ТУ 6-09-1551-77 | Дата изготовления | 11.2024     |
| Партия          | 646230          | Вид и тип тары    |             |
| Грузополучатель |                 | Формула           | C52H54N4O12 |

| Наименование показателя                                                                   | Норма                                                                       | Результаты анализа |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Внешний вид                                                                               | Блестящие тёмно-зелёные<br>кристаллы или зелёный<br>кристаллический порошок | Соответствует      |
| Массовая доля остатка после прокаливания 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 <sub>2</sub>                                                        | 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

Данная продукция предназначена только для лабораторного и/или

производственного применения. Не является лекарственным

(фармацевтическим) препаратом, не предназначена для медицинских целей

Ответственность за использование не по назначению возлагается на

покупателя.



<https://csdb.ru/p2.php?p=f2365f4de464cd8334d395b1e1fc9400>