

Паспорт № 180161-8

Тимоловый синий (чда)

| | | | |
|-----------------|-----------------|-------------------|-----------|
| ТУ, ГОСТ | ТУ 6-09-3501-78 | Дата изготовления | 08.2022 |
| Партия | 8 | Вид и тип тары | |
| Грузополучатель | | Формула | C27H30O5S |

| Наименование показателя | Норма | Результаты анализа |
|---|---|--------------------|
| Внешний вид | Коричневые с зеленоватым или фиолетовым блеском кристаллы; коричневый или красно-коричневый кристаллический порошок | Соответствует |
| Содержание основного вещества, %, не менее | 92,0 | 98,0 |
| Максимум кривой светопоглощения раствора 1:100000 в растворе аммиака, нм | 595 ± 5 | 596 |
| Оптическая плотность раствора 1:100000 при макс. светопоглощения, не менее | 0,62 | 0,64 |
| Интервал pH перехода окраски | | |
| от розово-красной к желтой | 1,2-2,8 | 1,2-2,8 |
| от желтой к синей | 8,0-9,6 | 8,0-9,6 |
| Нерастворимые в этиловом спирте вещества, %, не более | 0,8 | 0,2 |
| Остаток после прокаливания (в виде сульфатов), %, не более | 1,0 | 0,6 |
| Содержание воды, %, не более | 4,0 | 2,8 |

Гарантийный срок хранения 3 года

Продукт соответствует требованиям ТУ 6-09-3501-78



<https://csdb.ru/p2.php?p=a098c7ed0545c93a3df9861bf47284f9>