

## Паспорт № 020339-09/46

### Бромтимоловый синий водорастворимый (чда)

ТУ, ГОСТ	ТУ 6-09-5430-90
Партия	09/46
Грузополучатель	

Дата изготовления	04.2023
Вид и тип тары	
Формула	C <sub>27</sub> H <sub>31</sub> Br <sub>2</sub> NO <sub>5</sub> S

Наименование показателя	Норма	Результаты анализа
Внешний вид	Мелкокристаллический порошок от тёмно-коричневого до чёрного цвета.	Соответствует
Содержание основного вещества, %, не менее	85,0	86,5
Оптическая плотность 1% раствора вещества :		
при pH 6,0 Л макс=431 ± 5 нм, не менее	180	Соответствует
при pH 7,6 Л макс.= 616 ± 5 нм, не менее	380	485
Остаток после прокаливания, %, не более	1,0	0,8
Интервал перехода окраски от желтой через зеленую к синей, pH	6,0-7,6	6,0-7,6
Растворимость в воде	Испытание	Выдерживает

Гарантийный срок хранения 3 года

Продукт соответствует требованиям ТУ 6-09-5430-90



<https://cldb.ru/p2.php?p=55961121de79bb13284b6dd952a7c241>