

## ŚWIADECTWO JAKOŚCI

### Purpura bromokrezolowa

Nr kat. 217603503

Odbiorca: POL-AURA

Seria: 200211121

Data nadania serii: 02/2020

Data ważności: 4 lata od daty nadania serii

| PARAMETR                                      | WYMAGANIA                             | WYNIK  |
|---|---------------------------------------|--------|
| Wygląd zewnętrzny                             | brązowy proszek z odcieniem czerwonym |        |
| <b><u>Molowy współczynnik absorpcji:</u></b>  |                                       |        |
| E (pH 5,2; $\lambda = 410 - 450\text{nm}$ )   | min. 18000                            | zgodny |
| E (pH 6,8; $\lambda = 570 - 590\text{nm}$ )   | min. 47000                            | zgodny |
| Rozpuszczalność w wodzie                      | wg przepisu                           | zgodny |
| Jednorodność chromatograficzna (TLC)          | wg przepisu                           | zgodny |
| Pozostałość po prażeniu (j. SO <sub>4</sub> ) | 12,0% - 19,0%                         | zgodny |
| <b><u>Zmiana barwy w zakresie pH:</u></b>     |                                       |        |
| • żółta                                       | min. 5,2                              | zgodny |
| • purpurowa                                   | min. 6,8                              | zgodny |

Partia: 18/08/01