

## PURPUR BROMKRESOLOVÝ

5',5''-dibrom-o-kresolsulfonftalein, BCP

**CAS:** 115-40-2

**Vzorec:** C<sub>21</sub>H<sub>16</sub>Br<sub>2</sub>O<sub>5</sub>S

### Technické parametry

Molekulová hmotnost: 540,24

Hustota: 3,86 g·cm<sup>-3</sup>

Indikátor: pH 5,2-6,8

Barevný přechod: žlutá - fialová

Absorpční maximum: 427-433 nm (pH 5,2), 588-590 nm (pH 6,8)

Pracovní roztok: 0,1 g v 100 ml EtOH (20 %) NEBO 0,04 g v 0,74 ml NaOH 0,1 mol/l a doplnit vodou na 100 ml



| Čistota   | Balení | Katalogové číslo |
|-----------|--------|------------------|
| p.a., ACS | 5 g    | R 03171          |
| p.a., ACS | 25 g   | R 03172          |