

## MODŘ NILSKÁ A

C.I.51180, Nile blue sulphate

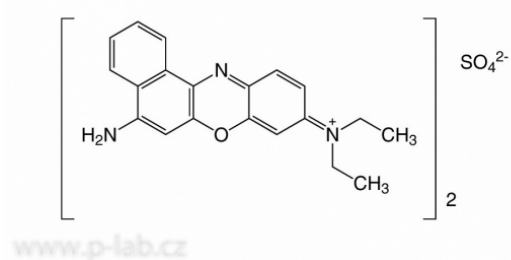
**CAS:** 3625-57-8

**Vzorec:** C<sub>40</sub>H<sub>40</sub>N<sub>6</sub>O<sub>6</sub>S

- Ve vodě rozpustné barvivo pro barvení lipidů a lipidů

### Technické parametry

|                                                          |                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Molekulová hmotnost:                                     | 732,84                                                                                                                                          |
| Indikátor:                                               | redoxní                                                                                                                                         |
| Redoxní potenciál E <sub>0</sub> [V] při pH = 0 a 20 °C: | +0,41                                                                                                                                           |
| Barevný přechod (zoxidovaná - redukováná forma):         | modročervená - bezbarvá                                                                                                                         |
| Vitální barvení:                                         | test - vitalita, mrtvé buňky modré                                                                                                              |
| Pracovní roztok:                                         | k redoxní indikaci - 0,1 g v 100 ml H <sub>2</sub> O k barvení lipidů - nasycený vodný roztok, neutrální lipidy - růžově, kyselé lipidy - modře |



| Čistota  | Balení | Obal | Katalogové číslo |
|----------|--------|------|------------------|
| cca 80 % | 5 g    | sklo | R.4377.2         |
| cca 80 % | 10 g   | sklo | R.4377.1         |
| cca 80 % | 25 g   | sklo | R.4377.3         |