## ČERVEŇ KONGO

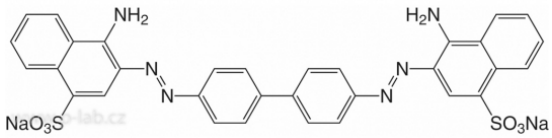
C.I.22120, difenyl-bis-alfa-naftylaminsulfonan sodný, červeň na bavlnu, Direct Red 28

**CAS:** 573-58-0
**Vzorec:** $C_{32}H_{22}N_6Na_2O_6S_2$

- Azobarvivo rozpustné ve vodě (na koloidní roztok) a v EtOH.
- 1% roztok v EtOH se používá k detekci amyloidových proteinů (abnormálně zmutovaných proteinů).

### Technické parametry

| | |
|---|---|
| Molekulová hmotnost: | 696,66 |
| Absorpční maximum: | 497-500 nm |
| Obsah barviva: | min 75 % |
| Indikátor: | pH 3,0-5,2 |
| Barevný přechod: | modrá - červená |
| Pracovní roztok: | 0,2 g v 100 ml vody |
| Bezp. věty (GHS): | H350-H361d |




## ČERVEŇ KONGO

| Čistota | Balení | Katalogové číslo |
|---|---|---|
| pro mikroskopii | 10 g | C 12501 |

## ČERVEŇ KONGO

| Čistota | Balení | Katalogové číslo |
|---|---|---|
| pro mikroskopii | 5 g | R 03221 |
| pro mikroskopii | 25 g | R 03222 |
| pro mikroskopii | 100 g | R 03223 |