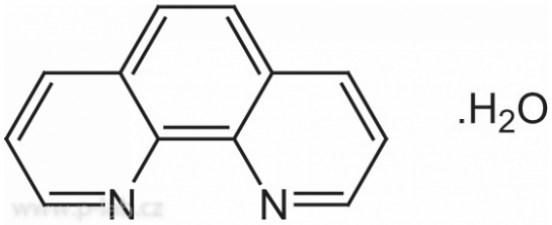
## 1,10-FENANTROLIN MONOHYDRÁT

o-fenantrolin monohydrát

**CAS:** 5144-89-8
**Vzorec:** $C_{12}H_8N_2 \cdot H_2O$

### Technické parametry

| | |
|---|---|
| Molekulová hmotnost: | 198,24 |
| Indikátor: | redoxní |
| Redoxní potenciál $E_0$ [V] při pH = 0 a 20 °C: | +1,14 |
| Barevný přechod (zoxidovaná - redukovaná forma): | bledě modrá - červená |
| Pracovní roztok: | 0,695 g $FeSO_4 \cdot 7\ H_2O$ a 1,487 g indikátoru v 100 ml $H_2O$ |




## 1,10-FENANTROLIN MONOHYDRÁT

### Technické parametry

| | |
|---|---|
| Bezp. věty (GHS): | H301-H410 |

| Čistota | Balení | Katalogové číslo |
|---|---|---|
| min 99 %, p.a. | 10 g | F 10101 |
| min 99 %, p.a. | 25 g | F 10102 |

## 1,10-FENANTROLIN MONOHYDRÁT

### Technické parametry

| | |
|---|---|
| Bezp. věty (GHS): | H301-H400-H410 |

| Čistota | Balení | Katalogové číslo |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| min 99 %, p.a., ACS | 5 g | R.9113.2 |
| min 99 %, p.a., ACS | 25 g | R.9113.3 |
| min 99 %, p.a., ACS | 50 g | R.9113.1 |