## HLINÍK - standard pro ICP-OES

Roztok připravený k okamžitému použití ("ready to use")

**Vzorec:** Al

- Roztok připraven z vysoce čistého materiálu (obvykle min 99,999 %)
- Složení standardu je ověřeno gravimetricky a pomocí ICP
- Pro přípravu roztoku je použita voda a kyselina nejvyšší kvality
- Kyselina je čištěna pomocí destilace pod bodem varu
- "Traceable to SRM from NIST"

### Technické parametry

| | |
|---|---|
| Bezp. věty (GHS): | H290-H315-H319 |
| Počet měřených stopových nečistot (ppt): | max 70 |
| Expirace: | 24 měsíců neotevřená lahev, 12 měsíců od otevření |
| Materiál láhve: | HDPE |

| Sloučenina | Koncentrace (mg/l) | Matrice | Objem (ml) | Katalogové číslo |
|---|---|---|---|---|
| $Al(NO_3)_3$ | 1 000 | 2% $HNO_3$ | 100 | R.2397.1 |
| $Al(NO_3)_3$ | 1 000 | 2% $HNO_3$ | 500 | R.2397.2 |
| $Al(NO_3)_3$ | 10 000 | 5% $HNO_3$ | 100 | R.2488.1 |
| $Al(NO_3)_3$ | 10 000 | 5% $HNO_3$ | 500 | R.2488.2 |