



**PRODUCT CODE: 766048**

**Strontium standard solution Sr=1.000 g/l for ICP**  
(SrCO<sub>3</sub> in HNO<sub>3</sub> 2-5%) for ICP

---

TARIC 3822 00 00 00

**The solution of the element at the concentration given about, is NIST standard traceable .**

**PHYSICAL DATA:** liquid, Clear, Colourless, Miscible with water • D 20/4 1,02 • M.P.: -3 °C • B.P.: 101 °C •

**BIBLIOGRAPHY:**

**HAZARDOUS:** VLA-EC (HNO<sub>3</sub>) 4 ppm10 mg/m<sup>3</sup> VLA-ED (HNO<sub>3</sub>) 2 ppm5,2 mg/m<sup>3</sup>



H: H319 • H335 • H315 •  
P: P261 • P264 • P271 • P280 • P302+P352 • P501 • P304+P340 • P305+P351+P338 • P312 • P321 • P332+P313  
• P337+P313 • P362 • P403+P233 • P405 •

**TRANSPORT REGULATIONS:** UN: 3264 • ADR: 8/III • IMDG: 8/III • IATA: 8/III • PAX: 852 • CAO: 856 • (E) •

**WEIGHT/VOLUME INFORMATION:** 1l~1,02 kg      1kg~0,98 l

**SPECIFICATIONS:**

Composition 1,685 g SrCO<sub>3</sub> / l in HNO<sub>3</sub> 2-5%  
Concentration (as Sr)  
Uncertainty  
Traceability

0,990-1,010 g/l  
See certificate  
NIST

Method of analysis

ICP-OES

**Maximum limit of impurities**

**Metals by ICP [in mg/Kg (ppm)]**

Ag	0,045
Al	0,004
As	0,004
Au	0,003
B	0,007
Ba	0,003
Be	0,004
Bi	0,003
Ca	0,008
Cd	0,003
Ce	0,003
Co	0,003
Cr	0,003
Cs	0,003
Cu	0,003
Dy	0,003
Er	0,003
Eu	0,003
Fe	0,003
Ga	0,003
Gd	0,003
Ge	0,003
Hf	0,003
Hg	0,003
Ho	0,003
In	0,003
Ir	0,003
K	0,007
La	0,003
Li	0,004
Lu	0,003
Mg	0,007
Mn	0,003
Mo	0,004
Na	0,012
Nb	0,003
Nd	0,003
Ni	0,003
Os	0,003
P	0,005
Pb	0,003
Pd	0,009
Pr	0,003
Pt	0,003
Rb	0,003
Re	0,003
Rh	0,003
Ru	0,003
S	0,031
Sb	0,003
Sc	0,003
Se	0,003
Si	0,003

Sm	0,003
Sn	0,003
Ta	0,003
Tb	0,003
Te	0,003
Th	0,003
Ti	0,003
Tl	0,003
Tm	0,003
U	0,003
V	0,003
W	0,003
Y	0,003
Yb	0,003
Zn	0,006
Zr	0,003

Ed.: 5 . Vig.: 22.10.2015 .

Prod.: 766048