



PRODUCT CODE: 766035

Antimony standard solution Sb=1.000 g/l for ICP
(Sb in HNO₃ 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 • pH0 •

BIBLIOGRAPHY:

HAZARDOUS: VLA-EC (HNO₃) 4 ppm10 mg/m³ VLA-ED (HNO₃) 2 ppm5,2 mg/m³



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/II • IMDG: 8/II • IATA: 8/II • PAX: 851 • CAO: 855 • (E) •

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

SPECIFICATIONS:

Composition 1 g Sb / l in HNO₃ 2-5% + traces HF
Concentration (as Sb)
Uncertainty

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

Traceability
Method of analysis

NIST
ICP-OES

Maximum limit of impurities

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

Ag	0,002
Al	0,022
As	0,052
Au	0,002
B	0,006
Ba	0,002
Be	0,003
Bi	0,002
Ca	0,026
Cd	0,006
Ce	0,002
Co	0,006
Cr	0,006
Cs	0,002
Cu	0,021
Dy	0,002
Er	0,002
Eu	0,002
Fe	0,031
Ga	0,002
Gd	0,002
Ge	0,002
Hf	0,002
Hg	0,002
Ho	0,002
In	0,002
Ir	0,002
K	0,015
La	0,002
Li	0,003
Lu	0,002
Mg	0,025
Mn	0,006
Mo	0,007
Na	0,031
Nb	0,002
Nd	0,002
Ni	0,006
Os	0,002
P	0,013
Pb	0,101
Pd	0,009
Pr	0,002
Pt	0,002
Rb	0,002
Re	0,002
Rh	0,002
Ru	0,002
S	0,08
Sc	0,002
Se	0,002
Si	0,021

Sm	0,002
Sn	0,006
Sr	0,002
Ta	0,004
Tb	0,002
Te	0,002
Th	0,002
Ti	0,006
Tl	0,004
Tm	0,002
U	0,002
V	0,003
W	0,002
Y	0,002
Yb	0,002
Zn	0,014
Zr	0,006

Ed.: 5 . Vig.: 22.10.2015 .

Prod.: 766035