



**YTTRIUM OXIDE (Y₂O₃)
GLOW DISCHARGE MASS SPECTROSCOPY**

ANALYSIS	ppmw	ANALYSIS	ppmw	ANALYSIS	ppmw
H		Zn	1.6	Pr	<0.1
Li	0.16	Ga	<0.1	Nd	<0.1
Be	<0.05	Ge	<0.1	Sm	<0.1
B	1.4	As	<0.5	Eu	0.23
C		Se	<0.1	Gd	0.12
N		Br	<0.1	Tb	<0.1
O	Major	Rb	<0.1	Dy	<0.1
F	1.0	Sr	<0.1	Ho	1.3
Na	1.7	Y	Major	Er	0.20
Mg	0.94	Zr	0.23	Tm	<0.05
Al	2.5	Nb	<0.1	Yb	0.11
Si	13	Mo	≤0.1	Lu	<0.1
P	1.7	Ru	<0.1	Hf	<0.1
S	5.5	Rh	<0.1	Ta	<10
Cl*	625	Pd	<0.1	W	<0.1
K	1.4	Ag	<0.5	Re	<0.1
Ca	3.5	Cd	<0.1	Os	<0.1
Sc	<0.1	In	<0.1	Ir	<0.1
Ti	0.25	Sn	<0.5	Pt	<0.1
V	<0.05	Sb	≤1	Au	<0.1
Cr	0.90	Te	<0.1	Hg	<0.1
Mn	0.11	I	<0.1	Tl	<0.1
Fe	4.9	Cs	<0.1	Pb	0.11
Co	<0.05	Ba	0.13	Bi	<0.1
Ni	0.10	La	0.050	Th	<0.01
Cu	≤0.1	Ce	0.010	U	<0.01

*Inhomogeneous