



EUROPIUM OXIDE (Eu₂O₃)
GLOW DISCHARGE MASS SPECTROSCOPY

ANALYSIS	ppmw	ANALYSIS	ppmw	ANALYSIS	ppmw
H		Zn	0.60	Pr	<0.1
Li	<0.1	Ga	<0.1	Nd	<0.1
Be	<0.1	Ge	<0.1	Sm	0.20
B	<0.1	As	<0.5	Eu	Major
C		Se	<0.1	Gd	0.50
N		Br	<0.1	Tb	1.3
O	Major	Rb	<0.1	Dy	≤0.1
F	1.0	Sr	<0.1	Ho	≤0.5
Na	0.32	Y	0.30	Er	0.32
Mg	0.50	Zr	<0.05	Tm	<1
Al	0.55	Nb	<0.1	Yb	≤0.1
Si	7.5	Mo	≤0.1	Lu	≤0.5
P	3.4	Ru	<0.1	Hf	<0.5
S	6.0	Rh	<0.1	Ta	<10
Cl*	100	Pd	<0.1	W	<0.5
K	0.50	Ag	<0.1	Re	<0.1
Ca	2.5	Cd	<0.1	Os	<0.1
Sc	<0.1	In	<0.1	Ir	<0.1
Ti	0.20	Sn	<0.5	Pt	<0.1
V	<0.05	Sb	≤0.5	Au	<0.1
Cr	0.90	Te	<0.1	Hg	<0.1
Mn	0.10	I	<0.1	Tl	<0.1
Fe	1.7	Cs	<0.1	Pb	≤0.1
Co	<0.05	Ba	<0.1	Bi	≤0.1
Ni	0.14	La	0.20	Th	<0.05
Cu	≤0.1	Ce	0.020	U	<0.05

*Inhomogeneous