



Certificate of analysis

Reference #: 2747

Product name	Lanthanum (III) bromide				
Ereztech #	La6793	CAS#	13536-79-3	Lot	2747
CofO	Russia				

Analytical results						
ICP, ppm	Impurity weight, %:					
	H	ND	Zn	0.08	Pr	0.2
	Li	0.009	Ga	<0.02	Nd	<0.02
	Be	<0.02	Ge	<0.02	Sm	<0.03
	B	0.02	As	<0.03	EU	<0.02
	C	ND	Se	<0.03	Gd	<0.04
	N	ND	Br	Base	Tb	<0.02
	O	ND	Rb	<0.05	Dy	<0.03
	F	2	Sr	<0.05	Ho	<0.01
	Na	0.05	Y	0.09	Er	<0.01
	Mg	0.02	Zr	<0.03	Tm	<0.01
	Al	<0.02	Nb	<0.02	Yb	<0.02
	Si	1	Mo	<0.04	Lu	<0.04
	P	<0.02	Ru	<0.02	Hf	<0.04
	S	0.09	Rh	<0.02	Ta	ND
	Cl	4	Pd	<0.05	W	<0.04
	K	0.06	Ag	<0.02	Re	<0.03
	Ca	1	Cd	<0.04	Os	<0.05
	Sc	0.05	In	<0.03	Ir	<0.03
	Ti	<0.01	Sn	<0.02	Pt	<0.05
	V	<0.01	Sb	<0.03	Au	<0.02
	Cr	<0.01	Te	<0.05	Hg	<0.04
	Mn	<0.01	I	4	Tl	<0.02
	Fe	<0.06	Cs	<0.01	Pb	<0.1
	Co	<0.01	Ba	<0.01	Bi	<0.05
	Ni	0.03	La	Base	Th	<0.05
	Cu	1	Ce	2	U	<0.05