

**Table 1 - Exploration Target of individual TREO + Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>**

**TREO + Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 4.00 %**

REO-LIGHT = 3.63 %					REO-HEAVY = 0.17 %									Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> = 0.20 %
La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	CeO <sub>2</sub> %	Pr <sub>6</sub> O <sub>11</sub> %	Nd <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Sm <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Eu <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Gd <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Tb <sub>4</sub> O <sub>7</sub> %	Dy <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Ho <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Er <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Tm <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Yb <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Lu <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %
1.048	1.714	0.177	0.604	0.085	0.024	0.062	0.008	0.038	0.007	0.016	0.002	0.011	0.001	0.202

**TREO + Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 5.00 %**

REO-LIGHT = 4.54 %					REO-HEAVY = 0.21 %									Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> = 0.25 %
La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	CeO <sub>2</sub> %	Pr <sub>6</sub> O <sub>11</sub> %	Nd <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Sm <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Eu <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Gd <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Tb <sub>4</sub> O <sub>7</sub> %	Dy <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Ho <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Er <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Tm <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Yb <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Lu <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %
1.310	2.142	0.222	0.755	0.107	0.030	0.078	0.010	0.047	0.008	0.020	0.002	0.013	0.002	0.253