

# 27998 Human soluble  $\alpha$ -Klotho Assay Kit - IBL

## 検体安定性データ

2010年12月15日実施

**凍結融解試験**

各検体を、 $-80^{\circ}\text{C}$ で凍結融解を繰り返した後測定し、0回の測定値を100%として変動を示した。  
「0回」は、凍結保存した検体を最初に融解し、速やかに測定した時の測定値。

凍結融解	Sample					
	Serum 1	Plasma 1	Serum 2	Plasma 2	Urine A	Urine B
0回	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %
1回	99.2 %	95.3 %	93.0 %	93.1 %	93.6 %	84.0 %
2回	91.3 %	93.1 %	91.4 %	95.2 %	88.9 %	79.4 %
3回	92.5 %	91.6 %	92.4 %	93.1 %	71.2 %	57.6 %

**37 $^{\circ}\text{C}$  加速試験**

各検体を  $37^{\circ}\text{C}$  に放置した後測定し、放置前の測定値を100%として変動を示した。  
「0時間」は、上記凍結融解試験の「1回」の際の検体に相当する。

放置時間	Sample					
	Serum 1	Plasma 1	Serum 2	Plasma 2	Urine A	Urine B
0時間	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %
3時間	106.0 %	109.2 %	108.2 %	109.1 %	66.7 %	34.6 %
6時間	86.0 %	101.1 %	94.3 %	104.2 %	36.4 %	13.8 %
Overnight	70.2 %	78.7 %	57.3 %	86.8 %	8.6 %	0.0 %