

Molecular Origami of Os(pyr)3Cl3meridional

given information

ElementNames	[ (Os) (Cl) (Cl) (Cl) (N) (N) (N) ]	
distance	208.602	Os <sup>1</sup> -N <sup>3</sup>
distance	209.017	Os <sup>1</sup> -N <sup>1</sup>
distance	209.689	Os <sup>1</sup> -N <sup>2</sup>
distance	235.686	Os <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>
distance	235.905	Os <sup>1</sup> -Cl <sup>2</sup>
distance	237.612	Os <sup>1</sup> -Cl <sup>3</sup>
angle	88.898	N <sup>3</sup> -Os <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>
	311.7	N <sup>3</sup> -Cl <sup>1</sup>
angle	89.329	N <sup>3</sup> -Os <sup>1</sup> -Cl <sup>2</sup>
	313.1	N <sup>3</sup> -Cl <sup>2</sup>
angle	89.599	N <sup>1</sup> -Os <sup>1</sup> -Cl <sup>3</sup>
	315.4	N <sup>1</sup> -Cl <sup>3</sup>
angle	89.683	N <sup>2</sup> -Os <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>
	314.6	N <sup>2</sup> -Cl <sup>1</sup>
angle	89.686	N <sup>3</sup> -Os <sup>1</sup> -N <sup>2</sup>
	295.	N <sup>3</sup> -N <sup>2</sup>
angle	89.882	N <sup>3</sup> -Os <sup>1</sup> -N <sup>1</sup>
	295.	N <sup>3</sup> -N <sup>1</sup>
angle	89.910	N <sup>2</sup> -Os <sup>1</sup> -Cl <sup>2</sup>
	315.4	N <sup>2</sup> -Cl <sup>2</sup>
angle	89.961	N <sup>1</sup> -Os <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>
	314.9	N <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>
angle	90.228	Cl <sup>3</sup> -Os <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>
	335.3	Cl <sup>3</sup> -Cl <sup>1</sup>
angle	90.433	N <sup>1</sup> -Os <sup>1</sup> -Cl <sup>2</sup>
	316.4	N <sup>1</sup> -Cl <sup>2</sup>
angle	90.828	N <sup>2</sup> -Os <sup>1</sup> -Cl <sup>3</sup>
	319.2	N <sup>2</sup> -Cl <sup>3</sup>
angle	91.548	Cl <sup>3</sup> -Os <sup>1</sup> -Cl <sup>2</sup>
	339.3	Cl <sup>3</sup> -Cl <sup>2</sup>
angle	178.183	Cl <sup>2</sup> -Os <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>
	471.5	Cl <sup>2</sup> -Cl <sup>1</sup>
angle	178.984	N <sup>3</sup> -Os <sup>1</sup> -Cl <sup>3</sup>
	446.2	N <sup>3</sup> -Cl <sup>3</sup>
angle	179.445	N <sup>2</sup> -Os <sup>1</sup> -N <sup>1</sup>
	418.7	N <sup>2</sup> -N <sup>1</sup>
dopage	T	
AutoAlign	F	

structure type: XABCDEF

Os(pyr)<sub>3</sub>Cl<sub>3</sub>meridional

```
offsetx -0.06 offsety 1.67
```

View -1

actual size: 335 684

actual size: 335 684