

# Molecular Origami of TePh2I2

given information

ElementNames	[ (Te) (C) (C) (I) (I) ]	
distance	214.478	Te <sup>1</sup> -C <sup>7</sup>
distance	215.340	Te <sup>1</sup> -C <sup>1</sup>
distance	288.337	Te <sup>1</sup> -I <sup>2</sup>
distance	294.248	Te <sup>1</sup> -I <sup>1</sup>
angle	90.727	I <sup>2</sup> -Te <sup>1</sup> -C <sup>7</sup>
	361.5	I <sup>2</sup> -C <sup>7</sup>
angle	91.051	I <sup>1</sup> -Te <sup>1</sup> -C <sup>7</sup>
	367.3	I <sup>1</sup> -C <sup>7</sup>
angle	92.078	I <sup>1</sup> -Te <sup>1</sup> -C <sup>1</sup>
	370.9	I <sup>1</sup> -C <sup>1</sup>
angle	93.253	I <sup>2</sup> -Te <sup>1</sup> -C <sup>1</sup>
	369.5	I <sup>2</sup> -C <sup>1</sup>
angle	94.196	C <sup>7</sup> -Te <sup>1</sup> -C <sup>1</sup>
	314.9	C <sup>7</sup> -C <sup>1</sup>
angle	174.242	I <sup>2</sup> -Te <sup>1</sup> -I <sup>1</sup>
	581.8	I <sup>2</sup> -I <sup>1</sup>
dopage	T	
AutoAlign	F	

structure type: XABCD

!Te1  
C1  
C7  
I1  
I2  
TePh2I2

```
scale 200,000,000 : 1
units: pm
offsetx 0.26 offsety 2.64
```

actual size: 443 650

actual size: 443 650