

Molecular Origami of PF6⁻

given information

ElementNames	[(P) (F) (F) (F) (F) (F) (F)]	
distance	152.202	P ¹ -F ³
distance	153.611	P ¹ -F ⁵
distance	153.622	P ¹ -F ⁶
distance	155.351	P ¹ -F ⁴
distance	155.509	P ¹ -F ²
distance	156.966	P ¹ -F ¹
angle	83.104	F ⁴ -P ¹ -F ³
	204.	F ⁴ -F ³
angle	85.742	F ⁶ -P ¹ -F ⁵
	209.	F ⁶ -F ⁵
angle	86.826	F ⁶ -P ¹ -F ¹
	213.5	F ⁶ -F ¹
angle	86.887	F ³ -P ¹ -F ²
	211.6	F ³ -F ²
angle	88.559	F ⁴ -P ¹ -F ¹
	218.1	F ⁴ -F ¹
angle	89.914	F ⁵ -P ¹ -F ²
	218.4	F ⁵ -F ²
angle	90.256	F ⁴ -P ¹ -F ²
	220.3	F ⁴ -F ²
angle	90.824	F ⁶ -P ¹ -F ²
	220.2	F ⁶ -F ²
angle	91.276	F ⁵ -P ¹ -F ¹
	222.1	F ⁵ -F ¹
angle	94.378	F ⁶ -P ¹ -F ⁴
	226.7	F ⁶ -F ⁴
angle	95.399	F ³ -P ¹ -F ¹
	228.7	F ³ -F ¹
angle	96.783	F ⁵ -P ¹ -F ³
	228.7	F ⁵ -F ³
angle	176.583	F ⁶ -P ¹ -F ³
	305.7	F ⁶ -F ³
angle	177.279	F ² -P ¹ -F ¹
	312.4	F ² -F ¹
angle	179.790	F ⁵ -P ¹ -F ⁴
	309.	F ⁵ -F ⁴
dopage	T	
AutoAlign	F	

structure type: XABCDEF

!P1
F1
F2
F3
F4
F5
F6
PF6^-

```
scale 175,000,000 : 1
units: pm
offsetx -0.05 offsety 1.73
```

[illegible]

actual size: 326 673

actual size: 326 673