

Molecular Origami of BF<sub>4</sub><sup>-</sup>

given information

ElementNames	[ (B) (F) (F) (F) (F) ]	
distance	127.032	B <sup>1</sup> -F <sup>3</sup>
distance	131.534	B <sup>1</sup> -F <sup>1</sup>
distance	131.751	B <sup>1</sup> -F <sup>2</sup>
distance	138.035	B <sup>1</sup> -F <sup>4</sup>
angle	102.745	F <sup>4</sup> -B <sup>1</sup> -F <sup>2</sup>
	210.8	F <sup>4</sup> -F <sup>2</sup>
angle	102.888	F <sup>4</sup> -B <sup>1</sup> -F <sup>3</sup>
	207.4	F <sup>4</sup> -F <sup>3</sup>
angle	110.539	F <sup>4</sup> -B <sup>1</sup> -F <sup>1</sup>
	221.6	F <sup>4</sup> -F <sup>1</sup>
angle	110.575	F <sup>2</sup> -B <sup>1</sup> -F <sup>1</sup>
	216.4	F <sup>2</sup> -F <sup>1</sup>
angle	112.974	F <sup>3</sup> -B <sup>1</sup> -F <sup>1</sup>
	215.6	F <sup>3</sup> -F <sup>1</sup>
angle	116.238	F <sup>3</sup> -B <sup>1</sup> -F <sup>2</sup>
	219.8	F <sup>3</sup> -F <sup>2</sup>
dopage	T	
AutoAlign	F	

structure type: XABCD

!B1  
F1  
F2  
F3  
F4  
BF4^-

```
scale 250,000,000 : 1
units: pm
offsetx 0.29 offsety 1.74
```

actual size: 160 455

actual size: 160 455