

Molecular Origami of FeI4<sup>-</sup>  
given information

ElementNames	[ (Fe) (I) (I) (I) (I) ]	
distance	252.613	Fe <sup>1</sup> -I <sup>2</sup>
distance	253.982	Fe <sup>1</sup> -I <sup>3</sup>
distance	254.612	Fe <sup>1</sup> -I <sup>1</sup>
distance	255.160	Fe <sup>1</sup> -I <sup>4</sup>
angle	106.992	I <sup>4</sup> -Fe <sup>1</sup> -I <sup>3</sup>
	409.3	I <sup>4</sup> -I <sup>3</sup>
angle	108.200	I <sup>2</sup> -Fe <sup>1</sup> -I <sup>1</sup>
	410.9	I <sup>2</sup> -I <sup>1</sup>
angle	108.576	I <sup>3</sup> -Fe <sup>1</sup> -I <sup>1</sup>
	413.	I <sup>3</sup> -I <sup>1</sup>
angle	109.538	I <sup>3</sup> -Fe <sup>1</sup> -I <sup>2</sup>
	413.8	I <sup>3</sup> -I <sup>2</sup>
angle	111.569	I <sup>4</sup> -Fe <sup>1</sup> -I <sup>1</sup>
	421.5	I <sup>4</sup> -I <sup>1</sup>
angle	111.904	I <sup>4</sup> -Fe <sup>1</sup> -I <sup>2</sup>
	420.7	I <sup>4</sup> -I <sup>2</sup>
dopage	T	
AutoAlign	F	

structure type: XABCD

Molecular Origami of FeI4^-

!Fe1  
I1  
I2  
I3  
I4  
FeI4^-

special tetrahedral

scale 200,000,000 : 1  
units: pm  
offsetx -0.37 offsety -0.21

View -1

