

Molecular Origami of Cr2O7<sup>2-</sup>-  
given information

ElementNames	[ (Cr) (O) (O) (O) (O) ]	
distance	159.962	Cr <sup>1</sup> -O <sup>6</sup>
distance	160.804	Cr <sup>1</sup> -O <sup>7</sup>
distance	161.708	Cr <sup>1</sup> -O <sup>5</sup>
distance	179.335	Cr <sup>1</sup> -O <sup>4</sup>
angle	105.492	O <sup>6</sup> -Cr <sup>1</sup> -O <sup>4</sup>
	270.3	O <sup>6</sup> -O <sup>4</sup>
angle	108.619	O <sup>7</sup> -Cr <sup>1</sup> -O <sup>4</sup>
	276.5	O <sup>7</sup> -O <sup>4</sup>
angle	109.027	O <sup>7</sup> -Cr <sup>1</sup> -O <sup>5</sup>
	262.6	O <sup>7</sup> -O <sup>5</sup>
angle	109.563	O <sup>5</sup> -Cr <sup>1</sup> -O <sup>4</sup>
	278.8	O <sup>5</sup> -O <sup>4</sup>
angle	110.424	O <sup>7</sup> -Cr <sup>1</sup> -O <sup>6</sup>
	263.4	O <sup>7</sup> -O <sup>6</sup>
angle	113.572	O <sup>6</sup> -Cr <sup>1</sup> -O <sup>5</sup>
	269.1	O <sup>6</sup> -O <sup>5</sup>
dopage	T	
AutoAlign	F	

structure type: XABCD

!Cr1  
O4  
O5  
O6  
O7  
Cr2O7^2-

```
scale 250,000,000 : 1
units: pm
offsetx 0.4 offsety 1.79
```

actual size: 191 572

actual size: 191 572