

Molecular Origami of Mn(H₂O)₆²⁺

given information

ElementNames	[(Mn) (O) (O) (O) (O) (O) (O)]	
distance	215.433	Mn ¹ -O ⁵
distance	215.589	Mn ¹ -O ³
distance	217.003	Mn ¹ -O ⁴
distance	217.182	Mn ¹ -O ²
distance	219.781	Mn ¹ -O ¹
distance	222.194	Mn ¹ -O ⁶
angle	85.699	O ⁶ -Mn ¹ -O ¹
	300.6	O ⁶ -O ¹
angle	86.365	O ⁴ -Mn ¹ -O ³
	296.	O ⁴ -O ³
angle	87.740	O ⁵ -Mn ¹ -O ¹
	301.6	O ⁵ -O ¹
angle	88.073	O ² -Mn ¹ -O ¹
	303.7	O ² -O ¹
angle	88.508	O ⁶ -Mn ¹ -O ²
	306.6	O ⁶ -O ²
angle	89.029	O ⁶ -Mn ¹ -O ⁴
	307.9	O ⁶ -O ⁴
angle	89.079	O ⁵ -Mn ¹ -O ⁴
	303.3	O ⁵ -O ⁴
angle	89.406	O ⁴ -Mn ¹ -O ¹
	307.3	O ⁴ -O ¹
angle	92.832	O ⁶ -Mn ¹ -O ³
	317.1	O ⁶ -O ³
angle	93.098	O ⁵ -Mn ¹ -O ²
	314.1	O ⁵ -O ²
angle	93.578	O ⁵ -Mn ¹ -O ³
	314.1	O ⁵ -O ³
angle	96.096	O ³ -Mn ¹ -O ²
	321.9	O ³ -O ²
angle	173.189	O ⁶ -Mn ¹ -O ⁵
	436.9	O ⁶ -O ⁵
angle	175.548	O ³ -Mn ¹ -O ¹
	435.	O ³ -O ¹
angle	176.601	O ⁴ -Mn ¹ -O ²
	434.	O ⁴ -O ²
dopage	T	
AutoAlign	F	

structure type: XABCDEF

actual size: 328 667