MSG No. 36.174 $Cm'c2_1'$ [Type III, orthorhombic]

Table 1: Wyckoff site: `4a`, site symmetry: `m'..`

No.	position	mapping
1	$[0, y, z]$	`[1,4]`
2	$\left[0, -y, z + \frac{1}{2}\right]$	`[2,3]`
3	$\left[\frac{1}{2}, y + \frac{1}{2}, z\right]$	`[5,8]`
4	$\left[\frac{1}{2}, \frac{1}{2} - y, z + \frac{1}{2}\right]$	`[6,7]`

Table 2: Wyckoff site: `8b`, site symmetry: `1`

No.	position	mapping
1	$[x, y, z]$	`[1]`
2	$\left[x, -y, z + \frac{1}{2}\right]$	`[2]`
3	$\left[-x, -y, z + \frac{1}{2}\right]$	`[3]`
4	$[-x, y, z]$	`[4]`
5	$\left[x + \frac{1}{2}, y + \frac{1}{2}, z\right]$	`[5]`
6	$\left[x + \frac{1}{2}, \frac{1}{2} - y, z + \frac{1}{2}\right]$	`[6]`
7	$\left[\frac{1}{2} - x, \frac{1}{2} - y, z + \frac{1}{2}\right]$	`[7]`
8	$\left[\frac{1}{2} - x, y + \frac{1}{2}, z\right]$	`[8]`