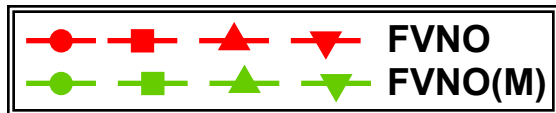


Excitation energy (ev)



0

5

10

15

Number of frozen virtuals

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11

6

7

8

9

10

11