

[O III]

1S_0 ————— 5.35 eV

$\lambda 4363$

1D_2 ————— 2.51 eV

$\lambda 5007$

$\lambda 4959$

3P $\begin{matrix} 2 \\ 1 \\ 0 \end{matrix}$ ————— 0

[S II]

2P $\begin{matrix} 3/2 \\ 1/2 \end{matrix}$ ————— 3.04 eV

2D $\begin{matrix} 5/2 \\ 3/2 \end{matrix}$ ————— 1.84 eV

$\lambda 6731$

$\lambda 6716$

$^4S_{3/2}$ ————— 0