Spin: 1 \rightarrow 0, $\vec{r}_{12} = [0.0, 0.0, -0.1]$ 1.00 ptl1, e 0.75 ptl1, g ptl2, e ptl2, g 0.50 Tr(ρ) $\propto e^{-\Gamma t}$ $\propto e^{-2\Gamma t}$ $\propto 1 - e^{-\Gamma t}$ 0.25 $\propto 1 - e^{-2\Gamma t}$ 0.00 2.5 7.5 0.0 5.0 10.0 tΓ 1.00 ee 0.75 gg eg+ge eg-ge 0.50 $\propto e^{-\Gamma t}$ $\propto e^{-2\Gamma t}$ $\propto 1 - e^{-\Gamma t}$ 0.25 $\propto 1 - e^{-2\Gamma t}$ 0.00 0.0 2.5 5.0 7.5 10.0 tΓ