λ_{det} (nm) $V_{\mathrm{T}} = -2.08\,\mathrm{V}$ $V_{
m T} = -2.02\,{
m V}$ $V_{\rm T} = -1.98 \, \rm V$ $V_{\rm T} = -1.92 \, {\rm V}$ 835 830 835 830 835 830 835 830 50 ×2.2 ×5 ×2.2 ×5 ×2.2 ×5 ×2.2 ×5 0 Count rate (cps) $\lambda_{\rm exc} = 790\,{\rm nm}$ 40 30 20 - 50 10 25 ×2.2 ×5 ×2.2 ×2.2 ×5 ×2.2 ×5 $P_{
m det}$ (nW) Count rate (cps) $= 805 \, \text{nm}$ 40 30 20 20 10 $\lambda_{
m exc}$ 10 · ×2.2 ×5 ×2.2 ×2.2 Count rate (cps) $\lambda_{\rm exc}=815\,{\rm nm}$ 40 30 20 10 6 1.48 1.49 1.48 1.49 1.48 1.49 1.48 1.49 $E_{
m det}$ (eV)