



(d)

FWHM (MHz)	CVD-pink	Sumi-2
$B \parallel \text{NV axis}$	5.4 ± 0.1	6.7 ± 0.1
$B \perp \text{NV axis}$	2.3 ± 0.1	5.5 ± 0.1
$B = 0$	4.1 ± 0.5	5.9 ± 0.1