



(d)

FWHM (MHz)	CVD-pink	Sumi-2
$B \parallel \text{NV axis}$	$5.4 \pm 0.1$	$6.7 \pm 0.1$
$B \perp \text{NV axis}$	$2.3 \pm 0.1$	$5.5 \pm 0.1$
$B = 0$	$3.5 \pm 0.1$	$5.9 \pm 0.1$