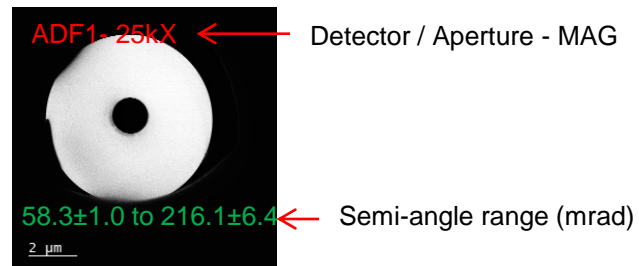


ePSIC
 E02 GrandARM
 STEM Detectors collection semi-angles
 80 kV

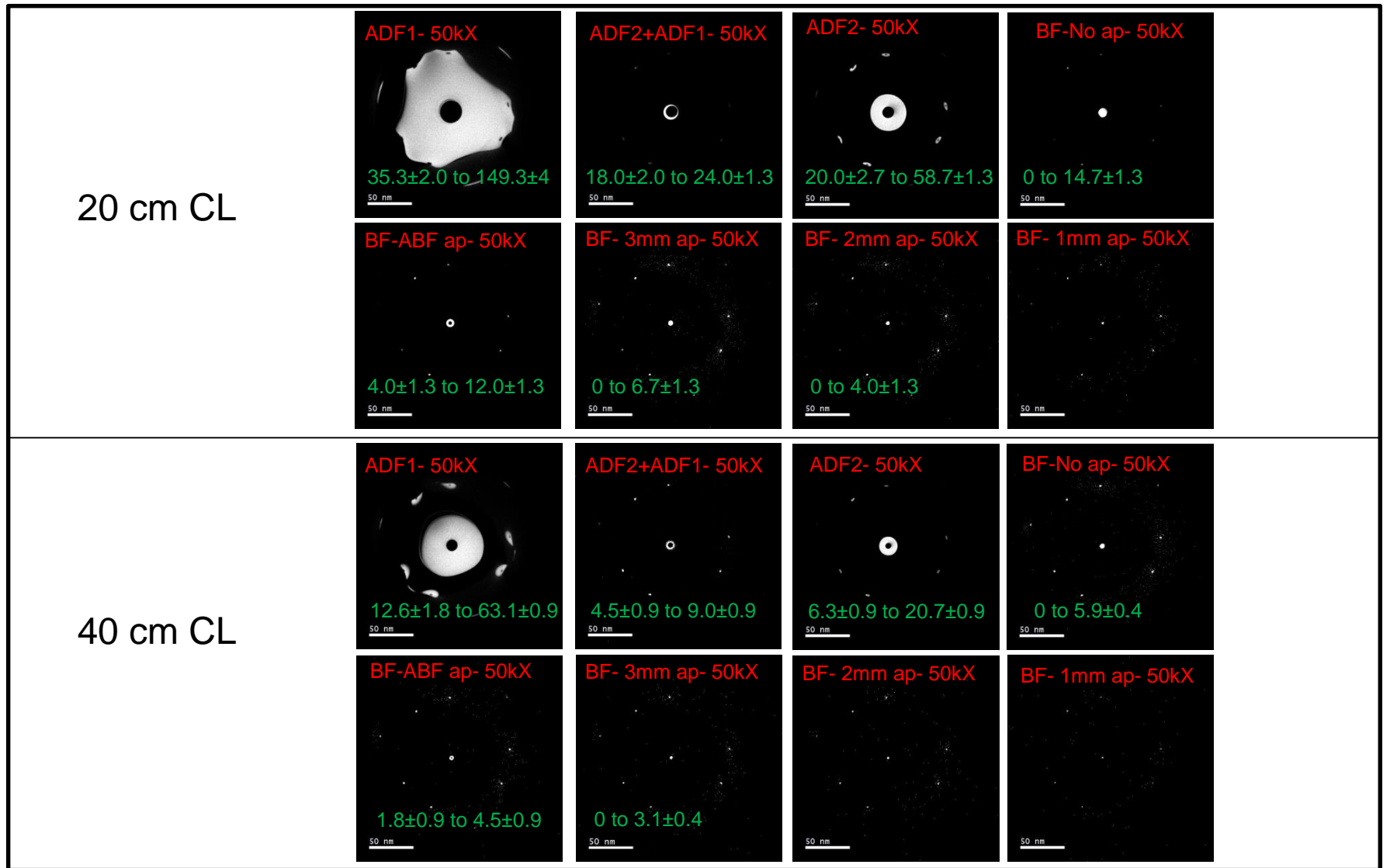


6 cm CL	<p>ADF1- 50kX</p> <p>50 nm</p>	<p>ADF2+ADF1- 50kX</p> <p>46±2.0 to 60.2±1.0</p> <p>50 nm</p>	<p>ADF2- 50kX</p> <p>47±1.0 to 114.4±1.0</p> <p>50 nm</p>	<p>BF-No ap- 50kX</p> <p>0 to 34.7±2.0</p> <p>50 nm</p>
	<p>BF-ABF ap- 50kX</p> <p>15.8±1.5 to 30.1±1.5</p> <p>50 nm</p>	<p>BF- 3mm ap- 50kX</p> <p>0 to 18.4±1.0</p> <p>50 nm</p>	<p>BF- 2mm ap- 50kX</p> <p>0 to 13.3±1.0</p> <p>50 nm</p>	<p>BF- 1mm ap- 50kX</p> <p>0 to 6.1±1.0</p> <p>50 nm</p>
9 cm CL	<p>ADF1- 50kX</p> <p>73.7±1.8 to 155.4±1.8</p> <p>50 nm</p>	<p>ADF2+ADF1- 50kX</p> <p>37.8±1.8 to 50.1±1.8</p> <p>50 nm</p>	<p>ADF2- 50kX</p> <p>39±1.8 to 110.2±1.2</p> <p>50 nm</p>	<p>BF-No ap- 50kX</p> <p>0 to 29.7±1.2</p> <p>50 nm</p>
	<p>BF-ABF ap- 50kX</p> <p>12.4±1.2 to 26±1.2</p> <p>50 nm</p>	<p>BF-3 mm ap- 50kX</p> <p>0 to 14.8±1.2</p> <p>50 nm</p>	<p>BF- 2mm ap- 50kX</p> <p>0 to 9.9±1.2</p> <p>50 nm</p>	<p>BF- 1mm ap- 50kX</p> <p>0 to 4.9±1.2</p> <p>50 nm</p>
12 cm CL	<p>ADF1- 50kX</p> <p>68.3±3.1 to 206.4±3.1</p> <p>50 nm</p>	<p>ADF2+ADF1- 50kX</p> <p>35.7±1.5 to 46.5±1.5</p> <p>50 nm</p>	<p>ADF2- 50kX</p> <p>35.7±1.5 to 109.4±2.3</p> <p>50 nm</p>	<p>BF-No ap- 50kX</p> <p>0 to 27.1±2.3</p> <p>50 nm</p>
	<p>BF-ABF ap- 50kX</p> <p>12.4±1.5 to 24.8±1.5</p> <p>50 nm</p>	<p>BF-3 mm ap- 50kX</p> <p>0 to 15.5±1.5</p> <p>50 nm</p>	<p>BF- 2mm ap- 50kX</p> <p>0 to 12.4±1.5</p> <p>50 nm</p>	<p>BF- 1mm ap- 50kX</p> <p>0 to 6.2±1.5</p> <p>50 nm</p>
15 cm CL	<p>ADF1- 50kX</p> <p>46.8±2.7 to 169.3±2.0</p> <p>50 nm</p>	<p>ADF2+ADF1- 50kX</p> <p>25.4±2.7 to 32.1±1.3</p> <p>50 nm</p>	<p>ADF2- 50kX</p> <p>25.4±2.7 to 78.9±1.3</p> <p>50 nm</p>	<p>BF-No ap- 50kX</p> <p>0 to 18.7±1.3</p> <p>50 nm</p>
	<p>BF-ABF ap- 50kX</p> <p>8.0±1.3 to 16.0±1.3</p> <p>50 nm</p>	<p>BF- 3mm ap- 50kX</p> <p>0 to 9.4±1.3</p> <p>50 nm</p>	<p>BF- 2mm ap- 50kX</p> <p>0 to 6.7±1.3</p> <p>50 nm</p>	<p>BF- 1mm ap- 50kX</p> <p>0 to 4.0±1.3</p> <p>50 nm</p>

ePSIC

E02 GrandARM

STEM Detectors collection semi-angles – 80 kV



ePSIC

E02 GrandARM

STEM Convergence semi-angles – 80 kV

