

2 mmol·L-1, 55℃, pH 5

3 mmol·L-1, 45℃, pH 5

1 mmol·L-1,45℃, pH 7

1 mmol·L-1, 55℃, pH 9

1 mmol·L-1, 35℃, pH 5

3 mmol·L-1, 55℃, pH 7

2 mmol·L-1, 35℃, pH 7

3 mmol·L-1, 35℃, pH 9

2 mmol·L-1, 45℃, pH 9

6

7

8

9

Fig. S1 UV–vis spectra of AgNPs recorded at different reaction conditions