

| 樣品 | CTAC _(aq) (mM) | CuCl _{2(aq)} (mM) | 反應溫度 (°C) | 反應時間 (h) |
|----|---------------------------|----------------------------|-----------|----------|
| A1 | 0 | 5 | 17 | 3 |
| A2 | 0.45 | 5 | 17 | 3 |
| A3 | 1.78 | 5 | 17 | 3 |
| A4 | 3.56 | 5 | 17 | 3 |
| A5 | 1.78 | 5 | 17 | 2.5 |
| A6 | 1.78 | 5 | 17 | 3.5 |

表一 樣品 A1-A6 之製備條件

| 樣品 | HNO _{3(aq)} (mM) | CTAC _(aq) (mM) | CuCl _{2(aq)} (mM) | 反應溫度 (°C) | 反應時間 (h) |
|----|---------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------|----------|
| B1 | 0.5 | 1.78 | 5 | 17 | 20 |
| B2 | 5 | 1.78 | 5 | 17 | 20 |
| B3 | 10 | 1.78 | 5 | 17 | 20 |
| B4 | 30 | 1.78 | 5 | 17 | 20 |
| B5 | 5 | 1.78 | 5 | 17 | 6 |
| B6 | 5 | 1.78 | 5 | 10 | 20 |
| B7 | 5 | 1.78 | 5 | 26 | 10 |

表二 樣品 B1-B7 之製備條件