

TiO₂
pH
1, *
; 1 ()
(hgahn@sunchon.ac.kr*)
2 / 가가
TiO₂
10M-NH₄OH
Sol-Gel
pH 3, 5, 7, 9, 11
100, 200, 400, 600 가
TiO₂ Methylene blue
UV-A
Methylene blue
TiO₂
가 TiO₂
8ppm Methylene blue
UV, 664nm