

_____ , , , , 1, 1, 1,
1,
*
; 1
(hwp@knu.ac.kr*)

U(VI) TiO2
U TiO2 Linear sweep
voltammograms 가 0.95VSCE
0.75VSCE
가
Faradaic efficiency 가 pH 가
TEM/EDX, SEM/EDX XPS 100% 가 . TiO2
TiO2 UO2, U3O7 가
XPS U Superoxide U(U(VI)) pH
(ex, pH3) U