

IrO₃ + Ta₂O₅/Ti

_____, 1,*
;

1

(daewon@seoultech.ac.kr*)

DSA

DSA
IrO₃ + Ta₂O₅/Ti

, Ir Ta
. 0.5 M IrCl₃

0.5 M TaCl₅
IrO₃ /Ti Ta O₅/Ti

. Ir Ta
, Ir : Ta = 1:9 Ir : Ta = 9:1

Ir + Ta , Ir + Ta

. SEM

. SEM

Mud crack
Mud crack

, Ir
EDS mapping

mud crack
. EDS

Ti가

. DSA
가

Ti
Ti

DSA

Ti