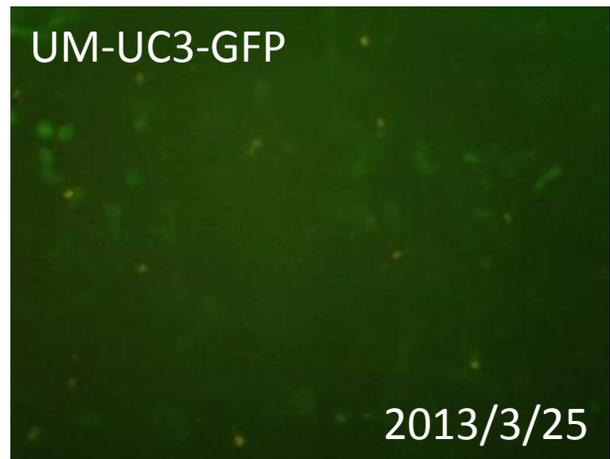
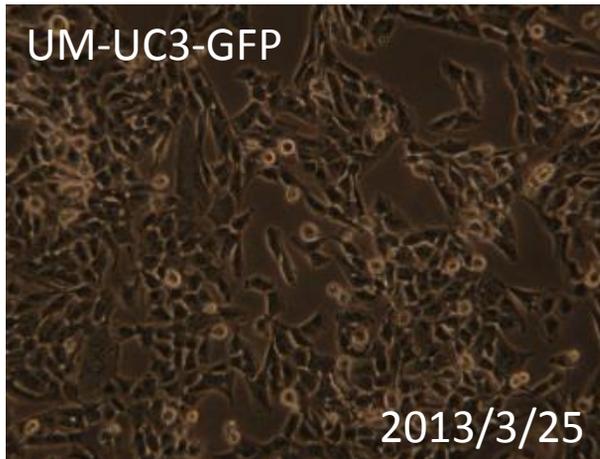


## 091-002 UM-UC3-GFP

### 要旨

UM-UC3-GFP細胞は、ヒト膀胱がん由来UM-UC3細胞に対して、緑色蛍光タンパク質 (EGFP) 遺伝子を含むレトロウイルスベクターpFBによる遺伝子組換えを行って作製した細胞である。顕微鏡観察から、蛍光を発する細胞の割合は、100%であった。Short tandem repeats (STR)-PCR法による解析では、ATCCのUM-UC3と同一と認証された。

### Microscopic images



### STR-profile

KBN0110

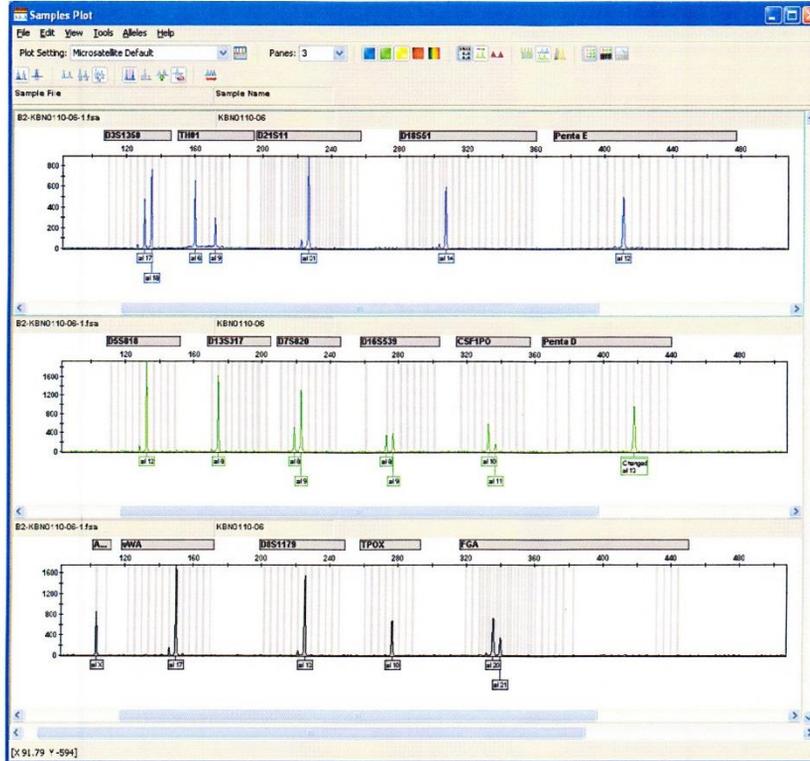
#### Summary (Cell No. : KBN0110\_06)

It was confirmed that the cell (Cell No. : KBN0110\_06, Cell Name: cell-010) was the same as the cell registered in ATCC (CRL-1749 UM-UC-3), by the comparison with the database of JCRB Cell Bank.

STR-profile

KBN0110

Peak report (Cell No. : KBN0110\_06)



STR Profile (Cell No. : KBN0110\_06)

D3S1358	TH01	D21S11	D18S51	Penta_E	D5S818	D13S317	D7S820
17,18	6,9	31	14	12	12	8	8,9
D16S539	CSF1PO	Penta_D	AM	VWA	D8S1179	TPOX	FGA
8,9	10,11	13	X	17	13	10	20,21

Comparison with database (Cell No. : KBN0110\_06)

Cell No.	Cell Name	Lot No.	EV	D5S818	D13S317	D7S820	D16S539	VWA	TH01	AM	TPOX	CSF1PO
KBN0110-06	cell-010	03212013	1.000	12	8	8,9	8,9	17	6,9	X	10	10,11
CRL-1749	UM-UC-3	atcc web	1.000	12	8	8,9	8,9	17	6,9	X	10	10,11
JCRB3001	Dch2	05302007	0.615	11	8,11	8	9	18	6,9	X	11,12	10,11
JCRB0829	LK-2	040196	0.609	12	8	8	9	16,17	6	X	9	9
USNIH007	TE06	nihscc	0.600	12	8,11	8,10	9,13	16,17	8,9,3	X,Y	10,11	10,11
JCRB0323	GS7OJTO	07132012	0.593	10,13	8,12	8	9,12	16,17	6,9	X	11	11
JCRB1440	KMP3	11212011	0.593	12	8	11	8,9	14,17	6,8	X,Y	8	11,12
JCRB1410	Kasumi-10	06132011	0.581	10,12	8,11	8,10	9,10	17,19	6,9	X,Y	11,12	11,12
IFO50479	NAGL-1	1095	0.571	9,11	8,9	12	9,12	14,17	6,9	X	8	10,11
JCRB1094	SUIT-2	08022010	0.571	11,12	9,11	9,11	9	16,17	6	X	8,10	11,12
JCRB1024	Kasumi-6	10212002	0.552	11	8,12	9,11	9,10	17	6,9	X,Y	8,9	10,12
KBN0110-06	cell-010	03212013	1.000	12	8	8,9	8,9	17	6,9	X	10	10,11