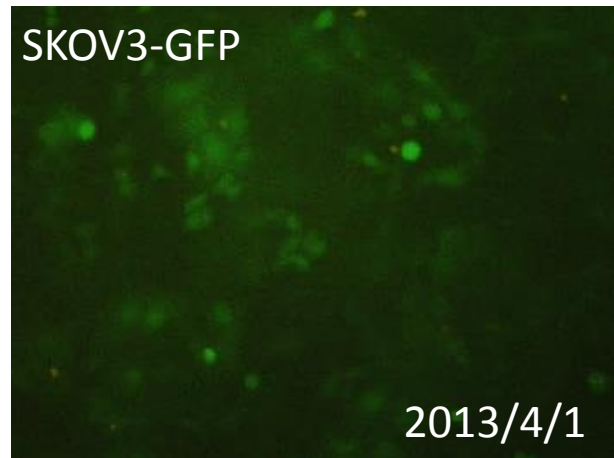
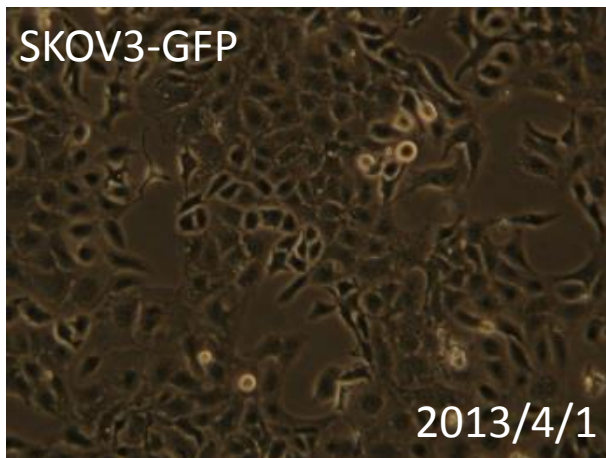


## 091-102 SKOV3-GFP

### 要旨

SKOV3-GFP細胞は、ヒト卵巣がん由来SKOV3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、56%であった。Short tandem repeats (STR)-PCR法による解析では、ATCCのSKOV-3と同一と認証された。

### Microscopic images



### STR-profile

KBN0112

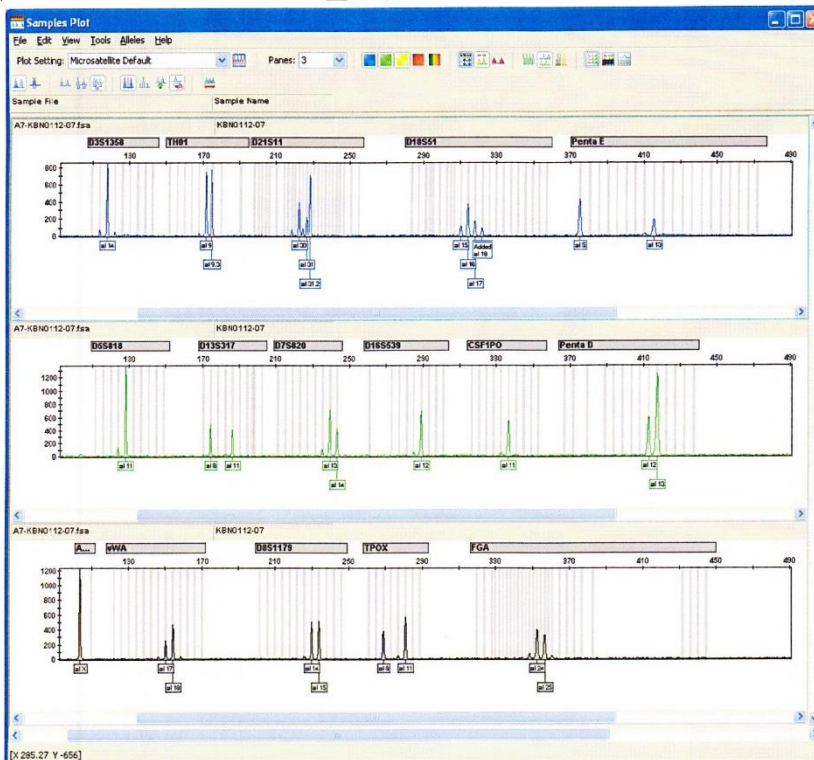
#### Summary (Cell No. : KBN0112\_07)

It was confirmed that the cell (Cell No. : KBN0112\_07, Cell Name: cell-031) was the same as the cell registered in ATCC (HTB-77 SK-OV-3 [SKOV-3]), by the comparison with the database of JCRB Cell Bank.

STR-profile

KBN0112

Peak report (Cell No. : KBN0112\_07)



STR Profile (Cell No. : KBN0112\_07)

<b>D3S1358</b>	<b>TH01</b>	<b>D21S11</b>	<b>D18S51</b>	<b>Penta E</b>	<b>D5S818</b>	<b>D13S317</b>	<b>D7S820</b>
14	9,9,3	30,31,31.2	15,16,17,18	5,13	11	8,11	13,14
<b>D16S539</b>	<b>CSF1PO</b>	<b>Penta D</b>	<b>AM</b>	<b>VWA</b>	<b>D8S1179</b>	<b>TPOX</b>	<b>FGA</b>
12	11	12,13	X	17,18	14,15	8,11	24,25

Comparison with database (Cell No. : KBN0112\_07)

Cell No.	Cell Name	Lot No.	EV	D5S818	D13S317	D7S820	D16S539	VWA	TH01	AM	TPOX	CSF1PO
KBN0112-07	cell-031	04012013	1.000	11	8,11	13,14	12	17,18	9,9,3	X	8,11	11
HTB-77	SK-OV-3 [SKOV-3]	-----	1.000	11	8,11	13,14	12	17,18	9,9,3	X	8,11	11
JCRB1111	Yub621 c	07202005	0.714	11	8,11	11	11,12	17,18	9	X	8,11	10,14
JCRB1112	Yub621 b	07102008	0.714	11	8,11	11	11,12	17,18	9	X	8,11	10,14
JCRB1113	Yub621 BMC	07202005	0.714	11	8,11	11	11,12	17,18	9	X	8,11	10,14
IFC050290	Marcus	600	0.667	11,12	11	9,11	12,13	17,18	9,9,9	X	8,11	12,15
JCRB0329	RBL221 T	06072010	0.667	11,13	9,11	13	10,12	17,18	6,9	X	8,12	9,11
IFC050413	KP-N-YN	896	0.645	10,11	8,11	11,13	12	14,17	7,9	X,Y	8,11	10,12
IFC050344	SK-MG-1	06082004	0.643	11,12	11	9	12,13	17	9,9,9	X	8,11	12,15
KBN0110-10	cell-014	09212013	0.643	11,12	8,11	8,9	12	15,17	9,3	X	8	10,11
HTB-126	Hs 578T	atcc.web	0.640	11	11	10	9,12	17	9,9,3	X	8	13
KBN0112-07	cell-031	04012013	1.000	11	8,11	13,14	12	17,18	9,9,3	X	8,11	11