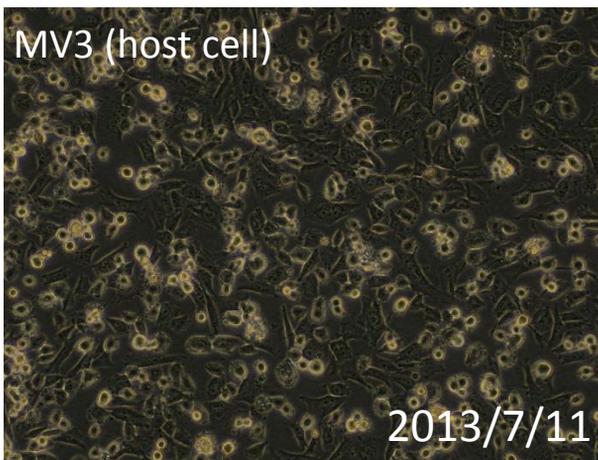
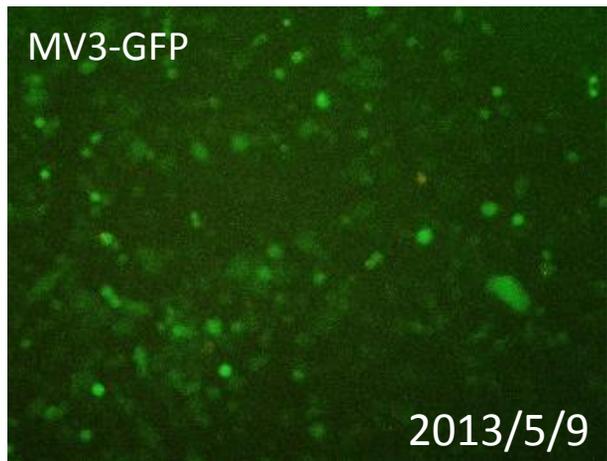
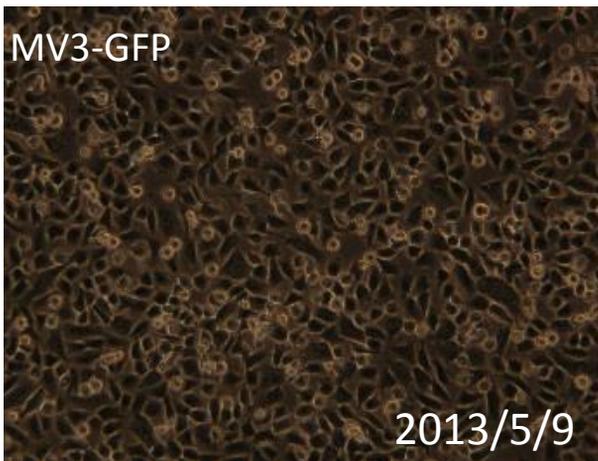


091-059 MV3-GFP

要旨

MV3-GFP細胞は、ヒト悪性黒色腫由来MV3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、80%であった。MV3は既存の細胞バンクに登録されていない株であるため、Short tandem repeats (STR)-PCR法の結果のみを公開する。

Microscopic images



STR-profile

KBN0118

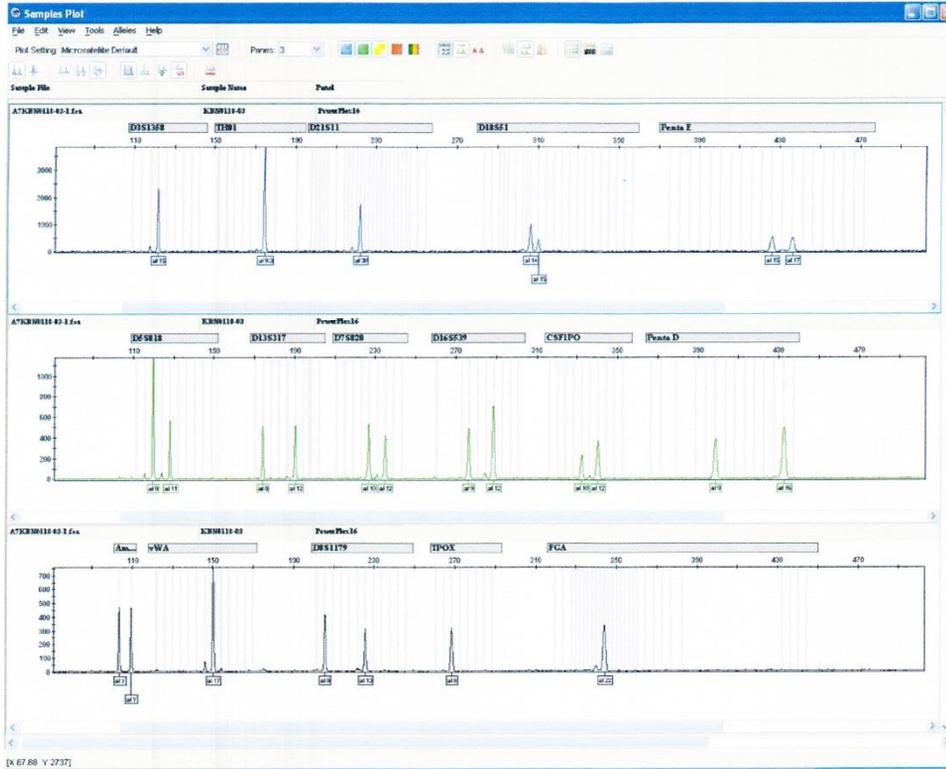
Summary (Cell No. : KBN0118_03)

It was confirmed that the cell (Cell No.: KBN0118_03, Cell Name: cell-057) was not corresponding to the cell of the database of JCRB (Database of 2279 cells registered in ATCC, DSMZ, and JCRB).

STR-profile

KBN0118

Peak report (Cell No. : KBN0118_03)



STR Profile (Cell No. : KBN0118_03)

D3S1358	TH01	D21S11	D18S51	Penta E	D5S818	D13S317	D7S820
15	9,3	30	14,15	15,17	9,11	8,12	10,12
D16S539	CSF1PO	Penta D	AM	VWA	D8S1179	TPOX	FGA
9,12	10,12	9,16	X,Y	17	8,13	8	22

Comparison with database (Cell No. : KBN0118_03)

Cell No.	Cell Name	Lot No.	EV	D5S818	D13S317	D7S820	D16S539	VWA	TH01	AM	TPOX	CSF1PO
KBN0118-03	cell-057	05072013	1.000	9,11	8,12	10,12	9,12	17	9,3	X,Y	8	10,12
JCRB1158	Yub633	06142006	0.733	11	8,9	10,12	9,12	14,17	6	X	8,11	10,12
CRL-1932	786-O	atcc_web	0.690	9	8	11,12	12	15,17	6,9,3	X,Y	8,11	10
JCRB0816	SBC-1	041796	0.690	9,11	12	11,12	9	14,17	8,9	X	8	10,12
JCRB0817	SBC-2	070896	0.690	9,11	12	11,12	9	14,17	8,9	X	8	10,12
JCRB1397	786-O-Luc	02242011	0.690	9	8	11,12	12	15,17	6,9,3	X,Y	8,11	10
JCRB1415	KasumiA-568	07042011	0.690	10,11	8,12	12	9,11	17	7	X,Y	8	12,13
JCRB9112	D422T	071087	0.688	11,12	12	9,12	11,12	14,17	7,9,3	X,Y	8,11	10,12
IFC050479	NAGL-1	1095	0.667	9,11	8,9	12	9,12	14,17	6,9	X	8	10,11
JCRB1125	PL502	09222005	0.667	9,11	8,12	9,10	9,10	16,18	7	X	8	10,12
JCRB1219	PL532	10292007	0.667	11	11,12	8,10	9,12	17,18	9	X,Y	8,11	12
KBN0118-03	cell-057	05072013	1.000	9,11	8,12	10,12	9,12	17	9,3	X,Y	8	10,12