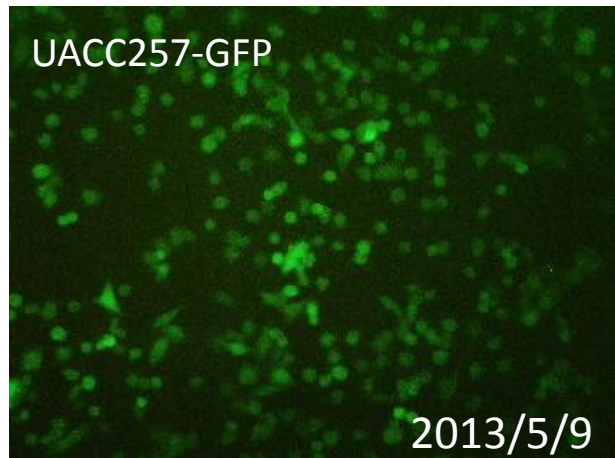
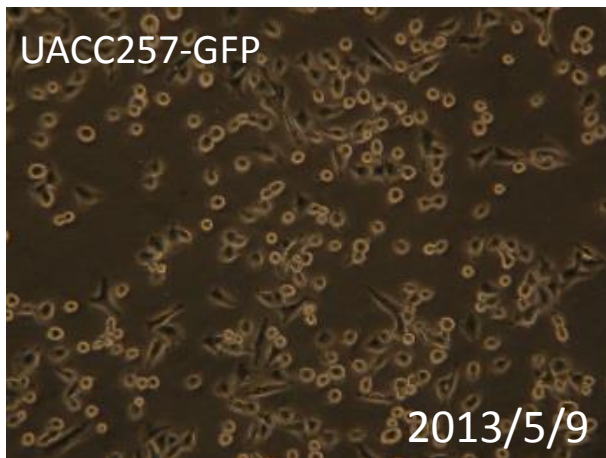


091-058 UACC-257-GFP

要旨

UACC-257-GFP細胞は、ヒト悪性黒色腫由来UACC-257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pFB1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、98%であった。Short tandem repeats (STR)-PCR法による解析では、NCIのUACC-257と同一と認証された。

Microscopic images



STR-profile

KBN0118

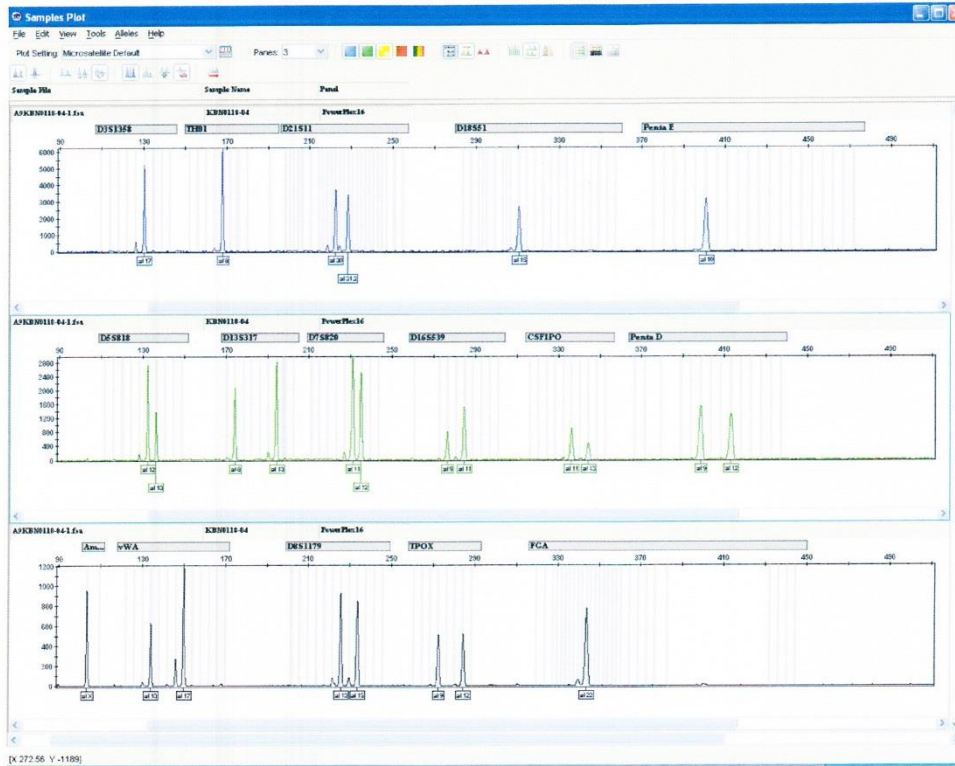
Summary (Cell No. : KBN0118_04)

It was confirmed that the cell (Cell No. : KBN0118_04, Cell Name: cell-058) was the same as the cell registered in NCI (UACC-257), by the comparison with the database of JCRB Cell Bank.

STR-profile

KBN0118

Peak report (Cell No. : KBN0118_04)



STR Profile (Cell No. : KBN0118_04)

D3S1358	TH01	D21S11	D18S51	Penta E	D5S818	D13S317	D7S820
17	8	30,31.2	15	10	12,13	8,13	11,12
D16S539	CSF1PO	Penta D	AM	VWA	D8S1179	TPOX	FGA
9,11	11,13	9,12	X	13,17	13,15	9,12	22

Comparison with database (Cell No. : KBN0118_04)

Cell No.	Cell Name	Lot No.	EV	D5S818	D13S317	D7S820	D16S539	VWA	TH01	AM	TPOX	CSF1PO
KBN0118-04	cell-058	05072013	1.000	12,13	8,13	11,12	9,11	13,17	8	X	9,12	11,13
NCI	UACC-257	0416209	0.938	12,13	8,13	11,12	9,11	16,17	8	X	9,12	11,13
JCRB0832	NH-6	070798	0.645	13	8,13	11	9,11	14,17	6,7	X	8,9	11,12
JCRB1209	MT-1	09102007	0.625	10,12	8	11,13	9	17,18	8,9	X,Y	8,9	11,13
JCRB1196	KMS-20	06142007	0.593	9,13	8	12	9	17	7	X	8,9	13
IFO50428	CMK-86	692	0.581	11,12	11	11,12	9,11	18	7	X,Y	9,11	11,13
IFO50430	CMK-11-5	694	0.581	11,12	11	11,12	9,11	18	7	X,Y	9,11	11,13
CRL-1628	SCC-25	atcc-web	0.571	12	13	12	11,12	17,19	8	X	8,12	10
JCRB1196	KMS-20	06062007	0.571	9,13	8	12	9	17	7	X	8,9	12,13
JCRB1395	Kasumi-2	02152011	0.571	11,12	8,12,13	11,12	9,13	17,18	8,10	X,Y	8,11	10,11
JCRB9063	LoVo	032687	0.571	11,12,13	8,11	10,11	9,12	17,18	9,3	X,Y	8,9	11,13,14
KBN0118-04	cell-058	05072013	1.000	12,13	8,13	11,12	9,11	13,17	8	X	9,12	11,13