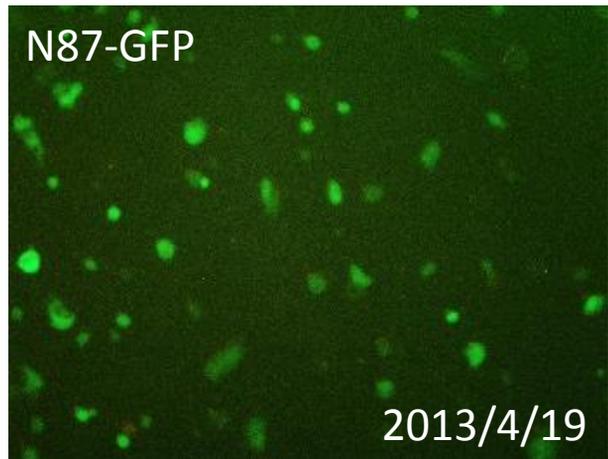
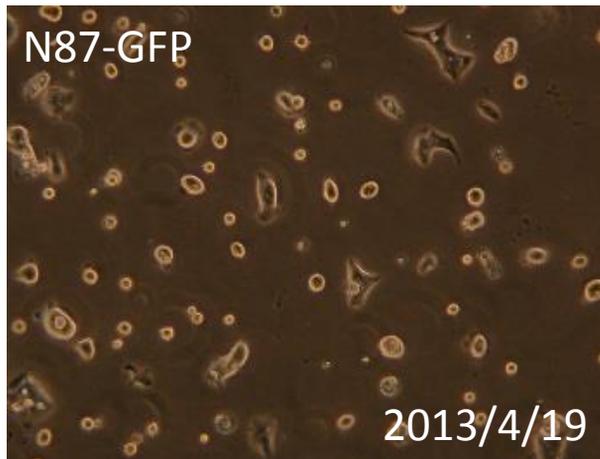


091-041 N87-GFP

要旨

N87-GFP細胞は、ヒト胃がん由来N87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、65%であった。Short tandem repeats (STR)-PCR法による解析では、ATCCのN87と同一と認証された。

Microscopic images



STR-profile

KBN0114

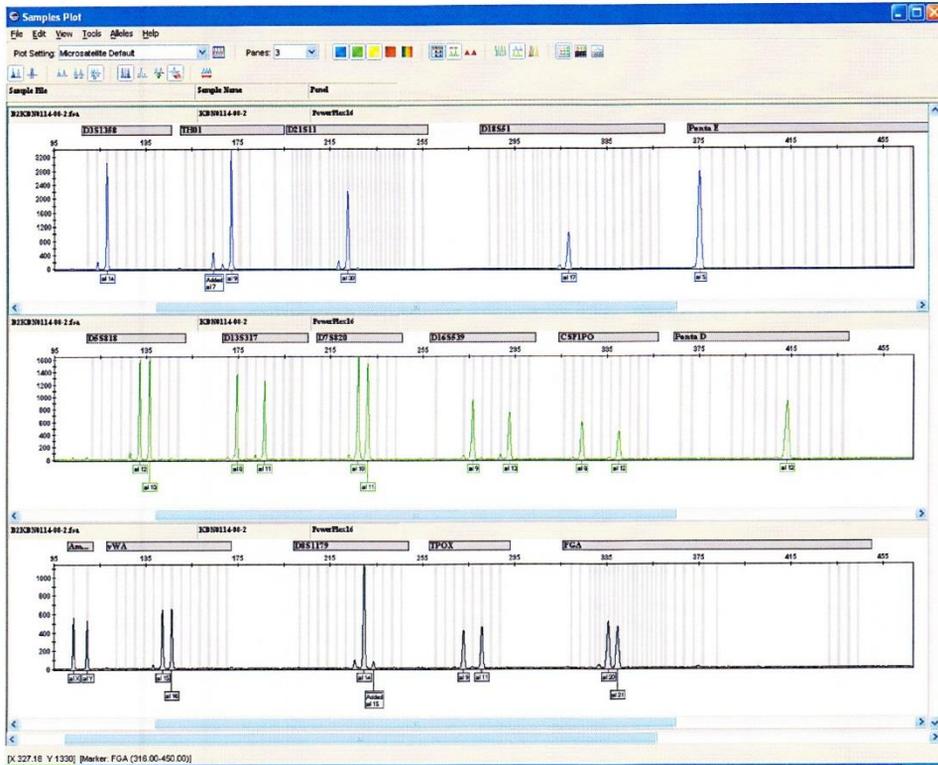
Summary (Cell No. : KBN0114_08)

It was confirmed that the cell (Cell No. : KBN0114_08, Cell Name: cell-042) was the same as the cell registered in ATCC (CRL-5822 NCI-N87 [N87]), by the comparison with the database of JCRB Cell Bank.

STR-profile

KBN0114

Peak report (Cell No. : KBN0114_08)



STR Profile (Cell No. : KBN0114 08)

D3S1358	TH01	D21S11	D18S51	Penta E	D5S818	D13S317	D7S820
14	7,9	30	17	5	12,13	8,11	10,11
D16S539	CSF1PO	Penta D	AM	VWA	D8S1179	TPOX	FGA
9,13	8,12	12	X,Y	15,16	14,15	9,11	20,21

Comparison with database (Cell No. : KBN0114_08)

Cell No.	Cell Name	Lot No.	EV	D5S818	D13S317	D7S820	D16S539	VWA	TH01	AM	TPOX	CSF1PO
KBN0114-08	cell-042	04122013	1.000	12,13	8,11	10,11	9,13	15,16	7,9	XY	9,11	8,12
CRL-5822	NGI-N87[N87]	-----	0.971	12,13	8,11	10,11	9,13	15,16	9	XY	9,11	8,12
JCRB0191	OCUG-1	01222002	0.743	10,12	8,11	10,11	9,13	15,16	7,9,3	X	8,11	10,12
JCRB1098	PSVK1	01052005	0.706	12,13	12	10,11	9,13	16	6,7	XY	8,11	11,12
JCRB0618	ITO-II	032596	0.690	12	8	11	9	16,21	9	XY	9	12
JCRB0234.0	TYK-nu	102198	0.688	12,13	10,11	10	9,10	14,16	9	X	9,11	12
IFO50477	FS-1	921	0.667	12	8,11	10,12	11	16,18	6,7	XY	9,11	12
JCRB0309	CS20S	08152008	0.645	13	8,9	11	9	16	7	XY	11,13	11,12
JCRB0061	AZ-521	069095	0.629	12,13	8,11	9,11	10,11	16,18	7	XY	9,11	11,13
JCRB0194	KON	12112001	0.629	11,13	11,12	8,11	9,11	16,17	7,9	X	9,11	11,12
IFO50072	MRC-9	181	0.625	12,13	8,11	10,11	12	16,17	6,8	X	11	12
KBN0114-08	cell-042	04122013	1.000	12,13	8,11	10,11	9,13	15,16	7,9	XY	9,11	8,12