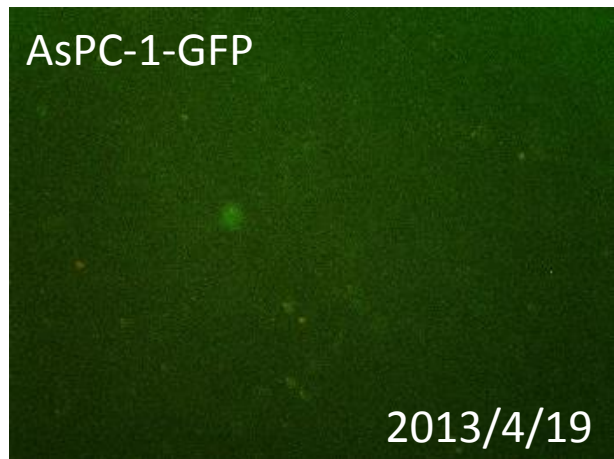
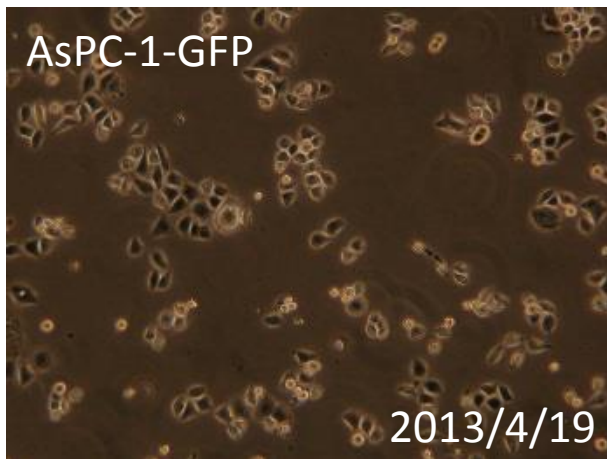


091-072 AsPC-1-GFP

要旨

AsPC-1-GFP細胞は、ヒト膵臓がん由来AsPC-1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、91%であった。Short tandem repeats (STR)-PCR法による解析では、JCRB、ATCCのAsPC-1と同一と認証された。

Microscopic images



STR-profile

KBN0114

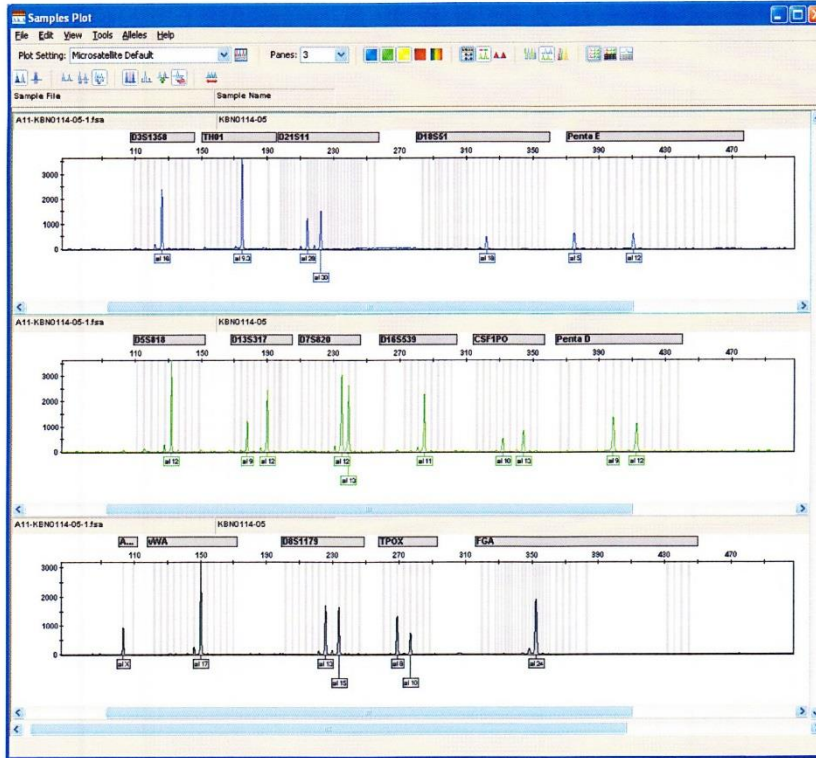
Summary (Cell No. : KBN0114_05)

It was confirmed that the cell (Cell No. : KBN0114_05, Cell Name: cell-039) was the same as the cell registered in ATCC (CRL-1682 AsPC-1), and the cell registered in JCRB (JCRB1454 AsPC-1/CMV-Luc), by the comparison with the database of JCRB Cell Bank.

STR-profile

KBN0114

Peak report (Cell No. : KBN0114_05)



STR Profile (Cell No. : KBN0114_05)

D3S1358	TH01	D21S11	D18S51	Penta E	D5S818	D13S317	D7S820
16	9,3	28,30	18	5,12	12	9,12	12,13
D16S539	CSF1PO	Penta D	AM	VWA	D8S1179	TPOX	FGA
11	10,13	9,12	X	17	13,15	8,10	24

Comparison with database (Cell No. : KBN0114_05)

Cell No.	Cell Name	Lot No.	EV	D5S818	D13S317	D7S820	D16S539	VWA	TH01	AM	TPOX	CSF1PO
KBN0114-05	cell-039	04122013	1.000	12	9,12	12,13	11	17	9,3	X	8,10	10,13
CRL-1682	AsPC-1	atcc	0.963	12	9,12	12,13	11	17	7,9,3	X	8,10	10,13
JCRB1454	AsPC-1/GMV-Luc	02072012	0.963	12	9,12	12,13	11	17	7,9,3	X	8,10	10,13
JCRB1332	NALL-1	03262009	0.667	10,12	11,12	12,13	11,13	17	6,7	X	8	10
JCRB1081	MS-1-L	07122004	0.643	12,13	9,12	11	9,11	14,19	8,9,3	X	8	10,13
JCRB1466	HCC-1419-Luc	03302012	0.643	10,12	9,12	11	11,12	16,17	6,9,3	X	8	10,12
JCRB9070	G-402	012387	0.621	11,12	9,12	9,10	11,13	13,17	7,9	X	10	10,13
CRL-1628	SCC-25	atcc-web	0.560	12	13	12	11,12	17,19	8	X	8,12	10
JFC60493	YH-13	962	0.560	10,12	9,12	8,12	12	18	8	X	8	10
JCRB1080.0	HARA	07072004	0.560	12	9	12	10	16,17	7	X,Y	8,9	13
JCRB1080.1	HARA-B	07022004	0.560	12	9	12	10	16,17	7	X,Y	8,9	13
KBN0114-05	cell-039	04122013	1.000	12	9,12	12,13	11	17	9,3	X	8,10	10,13