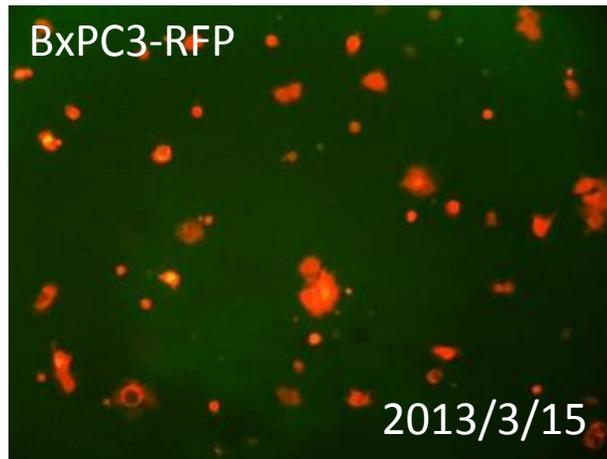
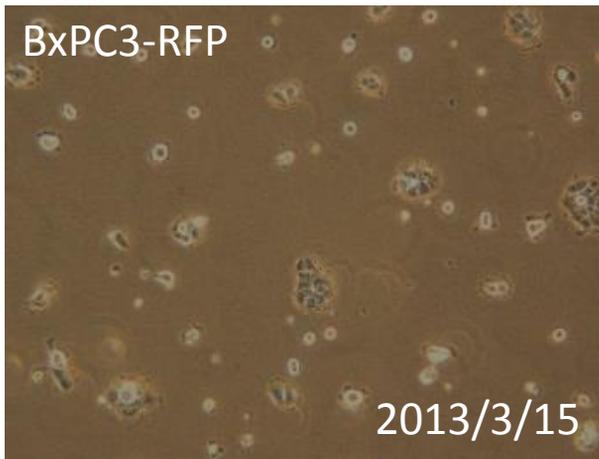


091-070 BxPC3-RFP

要旨

BxPC3-RFP細胞は、ヒト膵臓がん由来BxPC3細胞に対して、赤色蛍光タンパク質 (DsRed2) 遺伝子を含むレトロウイルスベクターpLNCX2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、83%であった。Short tandem repeats (STR)-PCR法による解析では、ATCCのBxPC-3等と同一と認証された。

Microscopic images



STR-profile

KBN0107

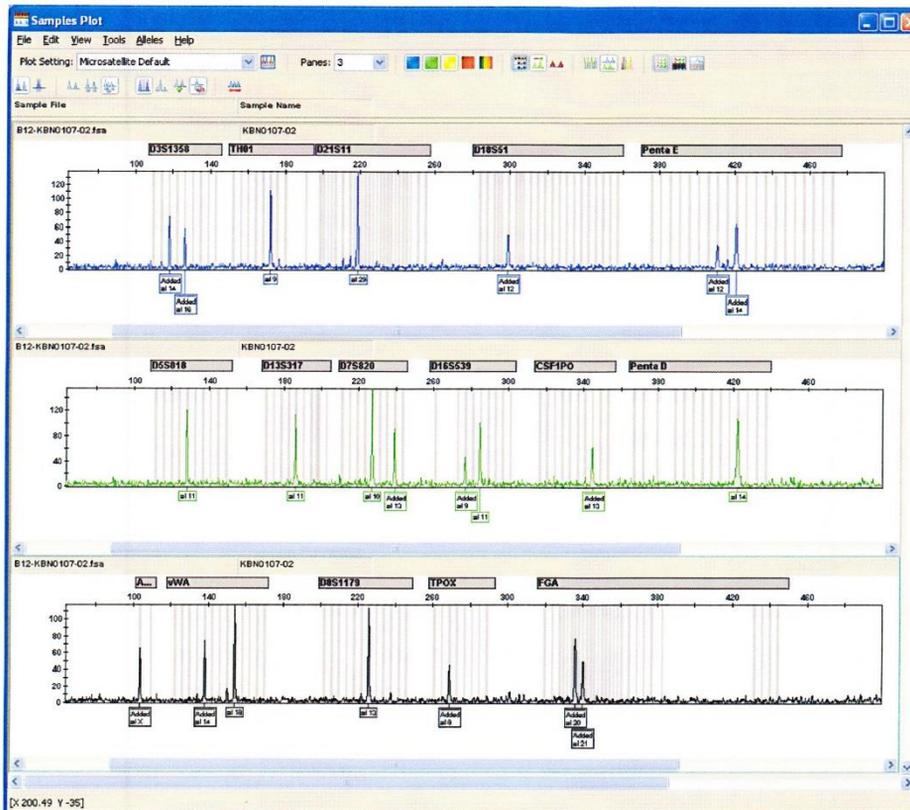
Summary (Cell No. : KBN0107_02)

It was confirmed that the cell (Cell No. : KBN0107_02, Cell Name: Cell_002) was the same as the cell registered in ATCC (CRL-1687 BxPC-3), and the cell registered in JCRB (JCRB1448 BxPC-3-Luc#2), by the comparison with the database of JCRB Cell Bank.

STR-profile

KBN0107

Peak report (Cell No. : KBN0107_02)



STR Profile (Cell No. : KBN0107_02)

D3S1358	TH01	D21S11	D18S51	Penta E	D5S818	D13S317	D7S820
14,16	9	29	12	12,14	11	11	10,13
D16S539	CSFIPO	Penta D	AM	VWA	D8S1179	TPOX	FGA
9,11	13	14	X	14,18	13	8	20,21

Comparison with database (Cell No. : KBN0107_02)

Cell No.	Cell Name	Lot No.	FV	D5S818	D13S317	D7S820	D16S539	VWA	TH01	AM	TPOX	CSFIPO
KBN0107-02	Cell.002	03132013	1.000	11	11	10,13	9,11	14,18	9	X	8	13
ORL-1697	BxPO-3	atcc_web	1.000	11	11	10,13	9,11	14,18	9	X	8	13
JCRB1448	BxPO-3-Luc#2	01122012	1.000	11	11	10,13	9,11	14,18	9	X	8	13
JCRB1011	KMRC-2	08282002	0.741	11,14	12	10,11	9,11	14,18	7,9	X	8	11,13
HTB-126	htc_5787	atcc_web	0.696	11	11	10	9,12	17	9,9,3	X	8	13
JCRB1375	htc_5787-Luc	08222010	0.696	11	11	10	9,12	17	9,9,3	X	8	13
JCRB1029	RFR-OC-1B	05222002	0.640	10,12	12	10,13	11	14,18	9	X	11	12,13
JCRB0392	AT(L)JKY	07052006	0.621	9,11	11,12	10,11	11	14,18	7,9	XY	9,9	11,12
JCRB0319	FPC15-JFO	082086	0.615	10,11	11	10,11	9,11	15,18	7	X	8	11,10
JCRB0831	HO-1-N-1	110797	0.615	9	10,11	10,13	9,11	16,18	9	XY	11	12
JCRB1005	NCC-IT-A3	07192002	0.615	10,13	11	10	9,12	14,18	7,9	X	8	10,12
KBN0107-02	Cell.002	03132013	1.000	11	11	10,13	9,11	14,18	9	X	8	13