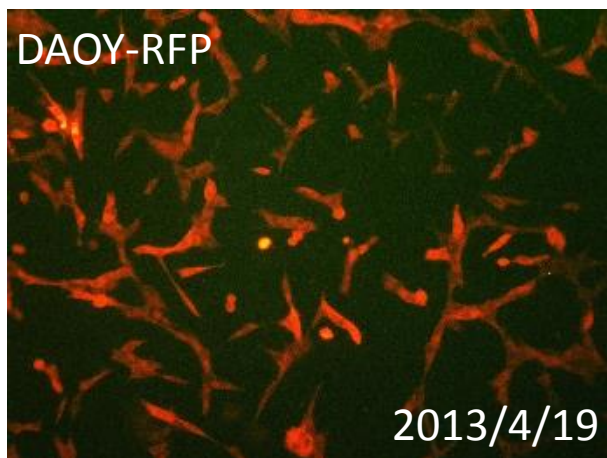
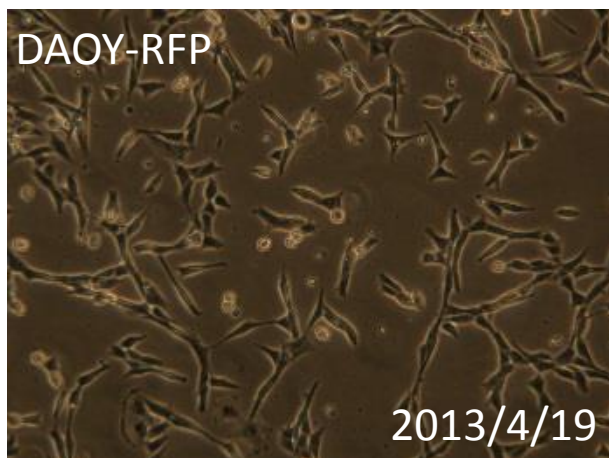


## 091-128 DAOY-RFP

### 要旨

DAOY-RFP細胞は、ヒト線維形成性小脳髄芽腫由来DAOY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、100%であった。Short tandem repeats (STR)-PCR法による解析では、ATCCのDaoyと同一と認証された。

### Microscopic images



### STR-profile

KBN0114

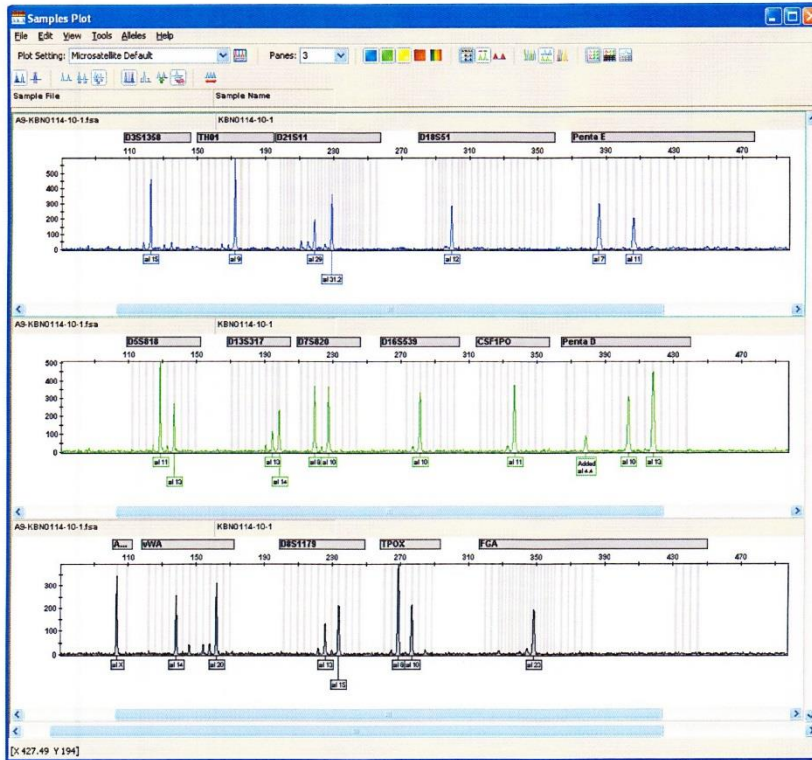
#### Summary (Cell No. : KBN0114\_10)

It was confirmed that the cell (Cell No. : KBN0114\_010, Cell Name: cell-044) was the same as the cell registered in ATCC (HTB-186 Daoy), by the comparison with the database of JCRB Cell Bank.

STR-profile

KBN0114

Peak report (Cell No. : KBN0114\_10)



STR Profile (Cell No. : KBN0114\_10)

D3S1358	TH01	D21S11	D18S51	Penta E	D5S818	D13S317	D7S820
15	9	29,31.2	12	7,11	11,13	13,14	8,10
D16S539	CSF1PO	Penta D	AM	VWA	D8S1179	TPOX	FGA
10	11	4,4,10,13	X	14,20	13,15	8,10	23

Comparison with database (Cell No. : KBN0114\_10)

Cell No.	Cell Name	Lot No.	EV	D5S818	D13S317	D7S820	D16S539	VWA	TH01	AM	TPOX	CSF1PO
<b>KBN0114-10</b>	<b>cell-044</b>	<b>04122013</b>	<b>1.000</b>	<b>11,13</b>	<b>13,14</b>	<b>8,10</b>	<b>10</b>	<b>14,20</b>	<b>9</b>	<b>X</b>	<b>8,10</b>	<b>11</b>
HTB-106	Daoy	-----	1000	11,13	13,14	8,10	10	14,20	9	X	8,10	11
JCRB1343	OKa-C-1	03162010	0.600	11,13	8	10,11	10	14,18	6,9	XY	8,11	11,12
JCRB1391	KMS-83	01812011	0.593	10	14	10,12	10	14,18	9	X	8,11	11,12
JCRB1418	KYSE0790	07252011	0.593	11	13	10,11	9,10	16,18	9	X	8	10,11
JCRB1463	KYSE3210	03162012	0.560	11	9	8,12	9	14,17	9	X	8	11
JCRB0181	KP-2	01162002	0.552	9,13	8,13	10,12	9,10	14	9	X	8,11	10,12
JCRB0304	XP350S	06112010	0.552	11,13	9,10	10,11	9,10	14,17	9	X	8	9,12
JCRB1491	KP-2/CMV-Luc	10102012	0.552	9,13	8,13	10,12	9,10	14	9	X	8,11	10,12
JCRB1122	HEC-151	03812006	0.545	10,13,14	8,13,14	8,11	9,11	14,19	6,9	X	8,11	7,11
JCRB1200	NCC-RbC-53	08102007	0.538	11,12	9	8,11	10	18,19	9	X	8	11,12
<b>KBN0114-10</b>	<b>cell-044</b>	<b>04122013</b>	<b>1.000</b>	<b>11,13</b>	<b>13,14</b>	<b>8,10</b>	<b>10</b>	<b>14,20</b>	<b>9</b>	<b>X</b>	<b>8,10</b>	<b>11</b>