

ヒト婦人科癌の樹立細胞株

細胞株名	培養開始	原組織像	培養原材料	培養方法	継代数	文献
子宮体癌 HEC-1-A	1968.5.16.	類内膜腺癌 G2	子宮内膜	plasma clot-monolayer	773	1, 8
HEC-1-B					289	1, 8
HEC-6	1970.6.24.	腺棘癌	子宮内膜	monolayer	758	2, 8
HEC-50	1975.8.7.	類内膜腺癌 G3	腹水	monolayer	847	3, 8
HEC-59	1978.2.14.	類内膜腺癌 G2	子宮内膜	monolayer	370	4, 8
HEC-88nu	1981.12.2.	腺棘癌	ヌードマウス移植	monolayer	523	4, 8
HEC-108	1984.5.1.	類内膜腺癌 G3	子宮内膜	monolayer	292	4, 8
HEC-116	1985.1.11.	類内膜腺癌 G2	子宮内膜	monolayer	568	5, 8
HEC-151	1988.11.29.	類内膜腺癌 G2	子宮頸部	monolayer	312	5, 8
HEC-155	1989.1.24.	漿液性腺癌	子宮内膜	monolayer	303	6, 8
HEC-180	1991.5.14.	漿液性腺癌	子宮内膜	monolayer	267	6, 8
HEC-251	1997.9.5.	類内膜腺癌 G2	子宮内膜	monolayer	189	7, 8
HEC-265	1998.6.5.	類内膜腺癌 G1	子宮内膜	monolayer	173	7, 8
Atsuchi	1988.10.14.	子宮内膜間質肉腫	腹水	monolayer	263	
卵巣癌 HAC-2	1974.12.5.	明細胞癌	腹水	monolayer		9
Hirakawa	1981.7.11.	腺癌	腹水	monolayer	444	
	1981.10.19.	腺癌	腹水	monolayer	438	
OVAS-21	1984.3.12.	明細胞癌	腹水	monolayer	468	10
Chikamatsu				monolayer	453	
子宮頸癌 HCS-2	1983.11.8.	扁平上皮癌		monolayer	387	11
HCA-1	1984.1.27.	頸部腺癌 G3	リンパ節	monolayer	276	12
HCSC-1	1987.1.19.	小細胞癌	腹水	monolayer	285	13
卵管癌 Sugizaki						
絨毛癌 GCH-nu	1975.5.8.	妊娠性絨毛癌	肺転移ヌード移植	monolayer		14
GCH-nu-YS	1981.8.(クローン)				332	

- 文献 1) Kuramoto, H. et al. : Establishment of a cell line of human endometrial adenocarcinoma in vitro. Amer. J. Obstet. Gynecol., 114 : 1012-1019, 1972.
- 2) Kuramoto, H. et al. : Establishment and characterization of a cell-line of a human endometrial adenoacanthoma. Eur. J. Cancer, 13 : 253-259, 1977.
- 3) 蔵本博行、他 : 腹水由来ヒト子宮体癌細胞株の樹立. 日産婦誌、28 : 1405-1406, 1976.
- 4) 森澤孝行 : 子宮体癌の初代培養成績と樹立株細胞の諸性格. 日臨細胞誌、26 : 433-442, 1987.
- 5) Kuramoto, H. et al. : Establishment and characterization of human endometrial cancer cell lines. Ann. NY Acad. Sci., 622 : 402-421, 1991.
- 6) Iida T. et al. : Establishment and characterization of two cell lines (HEC-155, HEC-180) derived from uterine papillary serous adenocarcinoma. Eur. J. Gynaecol. Oncol., 25 : 423-427, 2004.
- 7) Fujisawa, T. et al. : Establishment and characterization of two different types of new human endometrial adenocarcinoma cell lines (HEC-251 and HEC-265). Eur. J. Gynaecol. Oncol., 25 : 299-304, 2004.
- 8) Kuramoto, H. et al. : HEC-1 cells : Establishment of an in vitro experimental system in endometrial carcinoma. Cell and molecular biology of endometrial carcinoma (ed. Kuramoto, H. and Nishida, M.). 8, 2003. Springer-Verlag, Tokyo.
- 9) 西田正人、他 : Progesterone の卵巣 clear cell carcinoma 培養株に対する増殖抑制効果. 日産婦誌、31 : 105-106, 1979.
- 10) 森澤孝行、他 : CA-125 産生性卵巣明細胞癌株(OVAS-21)の樹立経過とその諸性格. Human Cell, 1 : 347, 1988.
- 11) 森澤孝行、他 : SCC 抗原産生性子宮頸部扁平上皮癌株(HCS-2)の樹立経過とその諸性格. Human Cell, 1 : 308-314, 1988.
- 12) 下田隆夫、蔵本博行 : HCA-1. Human Cell, 1 : 455, 1988.
- 13) 下田隆夫、蔵本博行 : HCSC-1. Human Cell, 1 : 456, 1988.
- 14) 下田隆夫、蔵本博行 : GCH-nu, GCH-nu-YS. Human Cell, 2 : 102-103, 1989.