

D283Med | 300330

General information

Description	D283Med is a cell line derived from a human melanoma. It is characterized by its ability to form colonies in soft agar and its resistance to certain chemotherapeutic agents. The cell line is maintained in DMEM supplemented with 10% FBS. It is a valuable tool for studying melanoma biology and drug response.
Organism	Human
Tissue	Melanoma
Disease	Melanoma
Applications	Cell culture, drug screening, gene expression analysis
Synonyms	D283 Med, D283 MED, D283-MED, D283_Med, D-283 Med, D-283MED, D283MED, D283-Med, D-283, D283, Med 283, H283

Cell culture

Age	6 months
Gender	Male
Ethnicity	European
Morphology	Epithelial
Growth properties	Adherent/Clonal

Identification and documentation

Citation	D283Med (Cell Line) Cytion 300330
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	9606

CellosaurusAccession CVCL_1155

XXXXXXXXXX XIXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

S100 (S-1)

AK-1, 1, ES-D, 1, G6PD, B, GLO-I, 2, Me-2, 0, PGM1, 1, PGM3, 1

XX. XXXXXXXX XXXXXXXX

XXXXXXXXXX XXXX 45, xY, -7, -8, -17, -20, der(20)t(1,20)(q12,q13), 8q+, 17p+ (XXXX = 41 XXXX 46). XXXX XXX XXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXX XXXXXXX
17p+. N7, N17 XXXN20 XXX XXXXXXX XXXXXXX XXX- XXXXXXX XXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX Y XXXXX XXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX

XXXXXX

EMEM (MEM Eagle), w: 2 mM L-Glutamine, w: 2.2 g/L NaHCO₃, w: EBSS (XXXXX XXXXXXXX Cytion 820100a)

Cell Line	Media	Condition	Cell Count
MDA-MB-231	DMEM + 10% FBS + 1% NEAA	Control	~1.5 x 10 ⁵
		100 nM	~1.2 x 10 ⁵
		10 nM	~1.0 x 10 ⁵
		1 nM	~0.8 x 10 ⁵
MDA-MB-468	DMEM + 10% FBS + 1% NEAA	Control	~1.2 x 10 ⁵
		100 nM	~0.9 x 10 ⁵
		10 nM	~0.7 x 10 ⁵
		1 nM	~0.5 x 10 ⁵

●●●● ●● ●●●● ●● 15 ㎡ ●'● ●●●● ●●●●●● ●● ●●●● ●●●●●● ●●●●●● PBS ●●● ●●●● ●●●●●●●● (3-5 ㎡● PBS ●●●● T25, 5-10 ㎡●

Cell lines were grown in DMEM supplemented with 10% FBS + 10% DMSO or 10% FBS + 10% DMSO + 10% C

XXX D283Med | 300330

Thawing and Culturing Cells

1. Өзіндік жасауға қажетті құрал-жабдықтарды, материалдарды, өлшеу құралдарын және қауіпсіздік техникасының ережелерін білу;
2. Өзіндік жасауға қажетті құрал-жабдықтарды, материалдарды, өлшеу құралдарын және қауіпсіздік техникасының ережелерін білу;
3. Өзіндік жасауға қажетті құрал-жабдықтарды, материалдарды, өлшеу құралдарын және қауіпсіздік техникасының ережелерін білу;
4. Өзіндік жасауға қажетті құрал-жабдықтарды, материалдарды, өлшеу құралдарын және қауіпсіздік техникасының ережелерін білу;
5. Өзіндік жасауға қажетті құрал-жабдықтарды, материалдарды, өлшеу құралдарын және қауіпсіздік техникасының ережелерін білу;
6. Өзіндік жасауға қажетті құрал-жабдықтарды, материалдарды, өлшеу құралдарын және қауіпсіздік техникасының ережелерін білу;
7. Өзіндік жасауға қажетті құрал-жабдықтарды, материалдарды, өлшеу құралдарын және қауіпсіздік техникасының ережелерін білу;
8. Өзіндік жасауға қажетті құрал-жабдықтарды, материалдарды, өлшеу құралдарын және қауіпсіздік техникасының ережелерін білу;

Incubation Atmosphere

37°C, 5% CO₂,

Flask Coating

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Freezing Procedure

[illegible]

Shipping Conditions

[illegible]

Storage Conditions

XXXXXXXX XXXX, XX XXXXX XX XXXXXXXXXXXX XXXXX XXXXX XXXX XX XXX XXXXXXXXXXXX XX 8-150 XX 196 XXXXX XXXXXXX. XXXXX XXXXX

XIX XIX XIX XIX

Sterility

[illegible]