

XXX HS-695T | 300211

Description	人源黑色素瘤细胞系 HS-695T 细胞系，由黑色素瘤组织培养而来，具有黑色素瘤细胞的典型特征，如产生黑色素、表达黑色素细胞标志物等。该细胞系常用于研究黑色素瘤的生物学特性、药物筛选及基因功能研究。 人源黑色素瘤细胞系 HS-695T 细胞系，由黑色素瘤组织培养而来，具有黑色素瘤细胞的典型特征，如产生黑色素、表达黑色素细胞标志物等。该细胞系常用于研究黑色素瘤的生物学特性、药物筛选及基因功能研究。
Organism	人
Tissue	黑色素瘤
Disease	黑色素瘤
Metastatic site	淋巴结
Synonyms	Hs 695.T, Hs-695-T, Hs 695T, HS 695T, Hs695T, HS695T, Hs695

XXXXXXXXXXXX

Age	26 𐄂𐄂𐄂𐄂
Gender	𐄂𐄂𐄂
Ethnicity	𐄂𐄂𐄂𐄂𐄂𐄂
Morphology	𐄂𐄂𐄂𐄂 𐄂𐄂𐄂𐄂𐄂
Growth properties	𐄂𐄂𐄂

Citation	HS-695T (XXXX XXXXXX Cytion 300211)
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	9606
CellosaurusAccession	CVCL_0851

Product sheet

HS-695T | 300211

Cell line

Protein expression	P53
Isoenzymes	G6PD, B, PGM1, 1, PGM3, 1, ES-D, 1, Me-2, 0, AK-1, 1, GLO-1, 1, 0.0427
Tumorigenic	
Mutational profile	BRAF V600Emut
Karyotype	(P19-40) = 52, Y

Media

Culture Medium	DMEM, w: 4.5 g/L, w: 4 mM L-, w: 3.7 g/L NaHCO3, w: 1.0 mM (Cytion 820300a)
Supplements	10% FBS
Dissociation Reagent	
Subculturing	3-5 T25, 3-5 24
Seeding density	2×10^4 cells/cm ²
Fluid renewal	2-3 times
Post-Thaw Recovery	4-5 days
Freeze medium	(FBS) + 10% DMSO

HS-695T | 300211

Thawing and
Culturing Cells

1. 将细胞悬液缓慢加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，然后将培养瓶置于37°C孵育箱中培养。
2. 将细胞悬液加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，然后将培养瓶置于-150°C液氮中冷冻，然后将细胞悬液转移至-80°C冰箱中保存。
3. 将细胞悬液加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，然后将培养瓶置于37°C孵育箱中培养。
4. 将细胞悬液加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，然后将培养瓶置于70%相对湿度中培养。
5. 将细胞悬液加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，然后将培养瓶置于15" x 8" x 8"的细胞培养瓶中培养。
6. 将细胞悬液加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，然后将培养瓶置于300 x g离心3分钟，然后将细胞悬液转移至-80°C冰箱中保存。
7. 将细胞悬液加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，然后将培养瓶置于10" x 10" x 10"的细胞培养瓶中培养。
8. 将细胞悬液加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，然后将培养瓶置于-80°C冰箱中保存。

Incubation
Atmosphere

37°C, 5% CO₂, 饱和湿度

Flask Coating

无涂层

Freezing
Procedure

将细胞悬液加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，然后将培养瓶置于-78°C液氮中冷冻。

Shipping
Conditions

将细胞悬液加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，然后将培养瓶置于-78°C液氮中冷冻。

Storage
Conditions

将细胞悬液加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，然后将培养瓶置于-150°C液氮中冷冻。

Sterility

将细胞悬液加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，然后将培养瓶置于PCR管中，然后将培养瓶置于-150°C液氮中冷冻。