

NCI-H441 | 305219

General information

Description	NCI-H441, H441, 1982 NCI-H441 NCI-H441 NCI-H441
Organism	
Tissue	
Disease	
Metastatic site	
Synonyms	H441, H-441, NCI-H441-4, NCI-441, NCIH441

Characteristics

Age	33
Gender	
Ethnicity	
Cell type	
Growth properties	

References and safety

Citation	NCI-H441 (Cytion 305219)
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	9606

CellosaurusAccession CVCL_1561

[illegible]

Culture Medium RPMI 1640, w: 2.0 mM β -mercaptoethanol, w: 2.0 g/L NaHCO₃ (100% β -mercaptoethanol $\times$ Cytion 820700a)

**Dissociation
Reagent**

Subculturing

Fluid renewal 2 3

2

NCI-H441 | 305219

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，将细胞培养瓶置于37°C CO₂培养箱中培养。
2. 将细胞培养瓶置于37°C CO₂培养箱中培养，待细胞贴壁后，将细胞培养瓶置于37°C CO₂培养箱中培养。
3. 将细胞培养瓶置于37°C CO₂培养箱中培养，待细胞贴壁后，将细胞培养瓶置于37°C CO₂培养箱中培养。
4. 将细胞培养瓶置于37°C CO₂培养箱中培养，待细胞贴壁后，将细胞培养瓶置于37°C CO₂培养箱中培养。
5. 将细胞培养瓶置于37°C CO₂培养箱中培养，待细胞贴壁后，将细胞培养瓶置于37°C CO₂培养箱中培养。
6. 将细胞培养瓶置于37°C CO₂培养箱中培养，待细胞贴壁后，将细胞培养瓶置于37°C CO₂培养箱中培养。
7. 将细胞培养瓶置于37°C CO₂培养箱中培养，待细胞贴壁后，将细胞培养瓶置于37°C CO₂培养箱中培养。
8. 将细胞培养瓶置于37°C CO₂培养箱中培养，待细胞贴壁后，将细胞培养瓶置于37°C CO₂培养箱中培养。

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冻存液的冻存管中，轻轻混匀，将冻存管置于-80°C冰箱中冻存。

Shipping
Conditions

将细胞悬液加入含有冻存液的冻存管中，轻轻混匀，将冻存管置于-80°C冰箱中冻存。

Storage
Conditions

将细胞悬液加入含有冻存液的冻存管中，轻轻混匀，将冻存管置于-80°C冰箱中冻存。

细胞特性

Sterility

细胞在不含抗生素的培养基中培养，PCR检测无支原体污染。细胞在不含抗生素的培养基中培养，PCR检测无支原体污染。

NCI-H441 | 305219

STR	Amelogenin: x,y
	CSF1PO: 11,12
	D13S317: 9
	D16S539: 9,13
	D5S818: 11,12
	D7S820: 10
	TH01: 9,3
	TPOX: 8,1
	vWA: 17
	D3S1358: 18
	D21S11: 32,2
	D18S51: 18,19
	Penta E: 12
	Penta D: 10,12
	D8S1179: 8,14
	FGA: 24,25