

Cell SNU-1 | 305076

General information

Description	Cell SNU-1 is a human cell line derived from a patient with a solid tumor. It is a highly proliferative cell line that can be used for various research purposes. The cell line is maintained in a serum-free medium and is characterized by its high growth rate and ability to form colonies. The cell line is also characterized by its sensitivity to certain drugs and its ability to differentiate into various cell types.
Organism	Human
Tissue	Epithelial
Disease	Epithelial cancer
Synonyms	SNU1, NCI-SNU-1

Cell characteristics

Age	44 years
Gender	Male
Ethnicity	White
Morphology	Epithelial
Growth properties	Highly proliferative

Cell line identification

Citation	SNU-1 (Cell SNU-1) Cytion 305076
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	9606
CellosaurusAccession	CVCL_0099

Cell line maintenance

SNU-1 | 305076

**Thawing and
Culturing Cells**

1. 将细胞冻存管放入 37°C 水浴中快速解冻，然后将细胞悬液转移到含有 1 mL 培养基的离心管中，离心（1500 rpm，5 分钟），弃去上清液，加入 1 mL 培养基，重悬细胞。
2. 将细胞悬液转移到含有 10 mL 培养基的离心管中，离心（1500 rpm，5 分钟），弃去上清液，加入 1 mL 培养基，重悬细胞。
3. 将细胞悬液转移到含有 10 mL 培养基的离心管中，离心（1500 rpm，5 分钟），弃去上清液，加入 1 mL 培养基，重悬细胞。
4. 将细胞悬液转移到含有 10 mL 培养基的离心管中，离心（1500 rpm，5 分钟），弃去上清液，加入 1 mL 培养基，重悬细胞。
5. 将细胞悬液转移到含有 10 mL 培养基的离心管中，离心（1500 rpm，5 分钟），弃去上清液，加入 1 mL 培养基，重悬细胞。
6. 将细胞悬液转移到含有 10 mL 培养基的离心管中，离心（1500 rpm，5 分钟），弃去上清液，加入 1 mL 培养基，重悬细胞。
7. 将细胞悬液转移到含有 10 mL 培养基的离心管中，离心（1500 rpm，5 分钟），弃去上清液，加入 1 mL 培养基，重悬细胞。
8. 将细胞悬液转移到含有 10 mL 培养基的离心管中，离心（1500 rpm，5 分钟），弃去上清液，加入 1 mL 培养基，重悬细胞。

**Incubation
Atmosphere**

37°C, 5% CO₂, 饱和湿度

Flask Coating

无需涂层

**Freezing
Procedure**

将细胞悬液转移到含有 1 mL 冻存液的离心管中，离心（1500 rpm，5 分钟），弃去上清液，加入 1 mL 冻存液，重悬细胞。将离心管放入 -80°C 冰箱中冷冻。

**Shipping
Conditions**

将细胞冻存管放入冰袋中，放入保温箱中，在 2-8°C 条件下运输。

**Storage
Conditions**

将细胞冻存管放入 -150 至 196 K 液氮中储存。

细胞冻存液 SNU-1 冻存液

Sterility

细胞冻存液 SNU-1 冻存液经过 PCR 检测，不含 DNA 污染。细胞冻存液 SNU-1 冻存液经过无菌检测，不含细菌污染。