

SV-80 | 300345

General information

Description	SV-80 is a clone of SV40, a virus that is highly infectious and can cause cancer in many animal species (SV-A) by Todaro et al. 1961
Organism	SV40
Tissue	SV40
Disease	SV40 is a virus that is highly infectious and can cause cancer in many animal species (SV-A) by Todaro et al. 1961
Metastatic site	SV40 is a virus that is highly infectious and can cause cancer in many animal species (SV-A) by Todaro et al. 1961
Applications	SV40 is a virus that is highly infectious and can cause cancer in many animal species (SV-A) by Todaro et al. 1961
Synonyms	SV-80, SV 80, SV-A clone 80, SV clone 80, SV40 clone 80

Cell characteristics

Age	SV40
Gender	SV40
Ethnicity	SV40
Morphology	SV40
Cell type	SV40
Growth properties	SV40

Cell culture conditions

Citation	SV-80 (SV40 clone 80) Cytion 300345
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	9606
CellosaurusAccession	CVCL_0541

SV-80 | 300345

Thawing and
Culturing Cells

1. 将冻存管放入 37°C 水浴中快速解冻，解冻后将细胞悬液转移到含有 1 mL 培养基的离心管中，离心 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 5 分钟，弃去上清液，加入 10 mL 培养基，重悬细胞。
3. 将细胞悬液转移到含有 100 mL 培养基的离心管中，离心 5 分钟，弃去上清液，加入 100 mL 培养基，重悬细胞。
4. 将细胞悬液转移到含有 1 L 培养基的离心管中，离心 5 分钟，弃去上清液，加入 1 L 培养基，重悬细胞。
5. 将细胞悬液转移到含有 10 L 培养基的离心管中，离心 5 分钟，弃去上清液，加入 10 L 培养基，重悬细胞。
6. 将细胞悬液转移到含有 100 L 培养基的离心管中，离心 5 分钟，弃去上清液，加入 100 L 培养基，重悬细胞。
7. 将细胞悬液转移到含有 1000 L 培养基的离心管中，离心 5 分钟，弃去上清液，加入 1000 L 培养基，重悬细胞。
8. 将细胞悬液转移到含有 10000 L 培养基的离心管中，离心 5 分钟，弃去上清液，加入 10000 L 培养基，重悬细胞。

Incubation
Atmosphere

37°C, 5% CO₂, 饱和湿度

Flask Coating

无涂层

Freezing
Procedure

将细胞悬液转移到含有 1 mL 冻存液的离心管中，离心 5 分钟，弃去上清液，加入 1 mL 冻存液，重悬细胞。

Shipping
Conditions

将细胞悬液转移到含有 1 mL 冻存液的离心管中，离心 5 分钟，弃去上清液，加入 1 mL 冻存液，重悬细胞。

Storage
Conditions

将细胞悬液转移到含有 1 mL 冻存液的离心管中，离心 5 分钟，弃去上清液，加入 1 mL 冻存液，重悬细胞。

SV-80 | 300345

Sterility

本产品经过严格的灭菌处理，符合 GMP 标准。本产品不含任何抗生素、血清、生长因子等成分，适用于各种细胞培养。

SV-80 | 300345

STR

Amelogenin: x,y
CSF1PO: 12
D13S317: 12
D16S539: 9,13
D5S818: 12
D7S820: 10
TH01: 9
TPOX: 10,11
vWA: 16
D3S1358: 16
D21S11: 28,3
D18S51: 15,2
Penta E: 11,12
Penta D: 9
D8S1179: 11:15
FGA: 21,27

HLA

A*: '02:01:01, '03:01:01
B*: 15:10:01, 45:01:01
C*: 03:04:02, 16:01:01
DRB1*: '10:01:01, '13:02:01
DQA1*: 01:02:01, 01:05:01
DQB1*: 05:01:01
DPB1*: '01:01:01, '04:02:01G
E: 01:01, 01:03