

SCC-25 | 300607

General information

Description	SCC-25 is a human squamous cell carcinoma cell line derived from a patient with head and neck squamous cell carcinoma. It is a highly proliferative cell line that is widely used in cancer research.
Organism	Human
Tissue	Head and neck squamous cell carcinoma
Disease	Head and neck squamous cell carcinoma
Synonyms	SCC 25, SCC25, hSCC-25

Cell characteristics

Age	70 years
Gender	Male
Ethnicity	Chinese
Morphology	Epithelial cells
Growth properties	Adherent

Cell line identification

Citation	SCC-25 (Cytion 300607)
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	9606
CellosaurusAccession	CVCL_1682

Cell line authentication

Protein expression	High expression of keratins, vimentin, and other epithelial markers.
--------------------	--

SCC-25 | 300607

Freezing
Procedure

Das Produkt wird in einem Gefrierbehälter bei -78°C gefroren.

Shipping
Conditions

Das Produkt wird bei -78°C verschickt.

Storage
Conditions

Das Produkt wird bei -150 bis -196 °C gelagert.

Das Produkt ist steril.

Sterility

Das Produkt ist steril und kann für PCR-Analysen verwendet werden.
Das Produkt ist steril und kann für PCR-Analysen verwendet werden.

STR

- Amelogenin: x,x
- CSF1PO: 10
- D13S317: 13
- D16S539: 11,12
- D5S818: 12
- D7S820: 12
- TH01: 8
- TPOX: 8,12
- vWA: 17,19
- D3S1358: 17
- D21S11: 30
- D18S51: 16
- Penta E: 14,15
- Penta D: 13
- D8S1179: 13
- FGA: 20,24
- D6S1043: 13,18
- D2S1338: 17,19
- D12S391: 17
- D19S433: 13,14