

Product sheet

NIS-G | 300303

General information

Description	Mouse embryonic fibroblast (MEF) cells derived from NIS-G (Cytion 300303).
Organism	Mouse
Tissue	Embryo
Disease	None

Characteristics

Age	1-2 weeks
Gender	Male and Female
Ethnicity	Swiss
Growth properties	Adherent

Identification and safety

Citation	NIS-G (Cytion 300303)
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	9606
CellosaurusAccession	CVCL_6005

Genetic background and cell line

Tumorigenic	No, non-tumorigenic cell line
-------------	-------------------------------

Culture

Culture Medium	RPMI 1640, w: 2.0 mM Glucose, w: 2.0 g/L NaHCO3 (Cytion 820700a)
----------------	--

Incubation Atmosphere

37°C, 5% CO₂,

Flask Coating

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Freezing Procedure

XX -78°C

NIS-G | 300303

**Shipping
Conditions**

Das Produkt ist als empfindliches Material zu versenden. Es muss bei einer Temperatur von -78°C transportiert werden.

**Storage
Conditions**

Das Produkt ist bei -150 bis -196 °C zu lagern. Es ist vor Licht und Feuchtigkeit zu schützen.

Genotyping

Sterility

Das Produkt ist steril und kann für PCR-Analysen verwendet werden. Es ist vor Kontamination zu schützen.

STR

- CSF1PO:** 12
- D13S317:** 11
- D16S539:** 11,12
- D5S818:** 12
- D7S820:** 12
- TH01:** 7,9,3
- TPOX:** 8,1
- vWA:** 14,18
- D3S1358:** 16
- D21S11:** 31,31.2
- D18S51:** 21
- Penta E:** 12,13
- Penta D:** 9
- D8S1179:** 12,14
- FGA:** 21
- PEZ6:** NCI-H69 (H69)