

NCI-H2126 | 300639

General information

Description	NCI-H2126 is a cell line derived from a human non-small cell lung carcinoma (NSCLC). It is characterized by the presence of a rearranged <i>6q-13q</i> region, which is a characteristic feature of NSCLC. NCI-H2126 is a highly proliferative cell line that is sensitive to a wide range of chemotherapeutic agents. It is a valuable model for studying the biology of NSCLC and for testing new drugs.
Organism	Human
Tissue	Lung
Disease	Non-small cell lung carcinoma
Metastatic site	Adipose tissue
Applications	Drug screening, cell biology, cancer research
Synonyms	H-2126, NCIH2126, NCI-H2126

Cell characteristics

Age	65 years
Gender	Male
Ethnicity	White
Morphology	Epithelial
Growth properties	Adherent

Cell line identification

Citation	NCI-H2126 (Cytion 300639)
Biosafety level	2
NCBI_TaxID	9606

CellosaurusAccession CVCL_1532

XXXXXXXXXX XIXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXX

[illegible]

NCI-H2126 | 300639

Thawing and
Culturing Cells

1. 将细胞冻存管放入 37°C 水浴中快速解冻，离心 300 x g，5 分钟，弃去上清液，将细胞重悬于完全培养基中。
2. 将细胞悬液接种到含有完全培养基的培养瓶中，在 37°C 下培养 24 小时，使细胞贴壁。
3. 将细胞悬液接种到含有完全培养基的培养瓶中，在 37°C 下培养 24 小时，使细胞贴壁。
4. 将细胞悬液接种到含有完全培养基的培养瓶中，在 37°C 下培养 24 小时，使细胞贴壁。
5. 将细胞悬液接种到含有完全培养基的培养瓶中，在 37°C 下培养 24 小时，使细胞贴壁。
6. 将细胞悬液接种到含有完全培养基的培养瓶中，在 37°C 下培养 24 小时，使细胞贴壁。
7. 将细胞悬液接种到含有完全培养基的培养瓶中，在 37°C 下培养 24 小时，使细胞贴壁。
8. 将细胞悬液接种到含有完全培养基的培养瓶中，在 37°C 下培养 24 小时，使细胞贴壁。

Incubation
Atmosphere

37°C, 5% CO₂, 饱和湿度

Flask Coating

无涂层

Freezing
Procedure

将细胞悬液接种到含有完全培养基的培养瓶中，在 37°C 下培养 24 小时，使细胞贴壁。

Shipping
Conditions

将细胞悬液接种到含有完全培养基的培养瓶中，在 37°C 下培养 24 小时，使细胞贴壁。

Storage
Conditions

将细胞悬液接种到含有完全培养基的培养瓶中，在 37°C 下培养 24 小时，使细胞贴壁。

NCI-H2126 | 300639

Sterility

将细胞悬液接种到含有完全培养基的培养瓶中，在 37°C 下培养 24 小时，使细胞贴壁。