

HCC70 | 305464

General information

Description	HCC70 is a human breast cancer cell line (TNBC), estrogen receptor negative, HER2 negative, and does not produce estradiol. It is characterized by the presence of TP53, R248Q. HCC70 cells are derived from a primary tumor of a patient with TNBC.
Organism	Human
Tissue	Breast
Disease	Human breast cancer
Synonyms	HCC-70, HCC 70, HCC0070, HCC 70

Cell characteristics

Age	49 years
Gender	Female
Ethnicity	White
Morphology	Epithelial
Cell type	Epithelial
Growth properties	Adherent

Cell culture conditions

Citation	HCC70 (Cytion 305464)
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	9606

HCC70 | 305464

**Thawing and
Culturing Cells**

1. 将细胞冻存管放入37°C水浴中快速解冻，避免反复冻融。解冻后将细胞悬液转移到含有10 mL完全培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。
2. 将细胞悬液接种到含有10 mL完全培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。将细胞培养瓶放入37°C、5% CO₂培养箱中培养。
3. 细胞接种后，每天观察细胞生长情况。当细胞达到80%汇合度时，进行传代。
4. 将细胞悬液接种到含有10 mL完全培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。将细胞培养瓶放入37°C、5% CO₂培养箱中培养。
5. 将细胞悬液接种到含有10 mL完全培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。将细胞培养瓶放入37°C、5% CO₂培养箱中培养。
6. 将细胞悬液接种到含有10 mL完全培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。将细胞培养瓶放入37°C、5% CO₂培养箱中培养。
7. 将细胞悬液接种到含有10 mL完全培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。将细胞培养瓶放入37°C、5% CO₂培养箱中培养。
8. 将细胞悬液接种到含有10 mL完全培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。将细胞培养瓶放入37°C、5% CO₂培养箱中培养。

**Incubation
Atmosphere**

37°C, 5% CO₂, 饱和湿度

Flask Coating

无需涂层

**Freezing
Procedure**

将细胞悬液接种到含有10 mL完全培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。将细胞培养瓶放入37°C、5% CO₂培养箱中培养。

**Shipping
Conditions**

将细胞悬液接种到含有10 mL完全培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。将细胞培养瓶放入37°C、5% CO₂培养箱中培养。

**Storage
Conditions**

将细胞悬液接种到含有10 mL完全培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。将细胞培养瓶放入37°C、5% CO₂培养箱中培养。

细胞特性

Sterility

细胞在接种前经过严格灭菌处理，确保无菌。细胞培养过程中，培养基和细胞悬液均经过严格灭菌处理，确保无菌。