

HROC364 | 300855

General information

Description	Cell line derived from a 77-year-old male patient with a primary tumor of the prostate (PD Dr. Michael Linnebacher) [1].
Organism	Human
Tissue	Prostate
Disease	Prostate cancer, TNM T3N0M0R0L0V0, G2, Lk(n) +0, Σ Lk(n) 22

Characteristics

Age	77 years
Gender	Male
Ethnicity	German
Morphology	Epithelial
Growth properties	Adherent

Documentation

Citation	HROC364 (Cell line Cytion 300855)
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	9606
CellosaurusAccession	CVCL_AP62

Genetic and molecular data

Tumorigenic	Yes, in nude mice
Viruses	SV40, JC/BK, HBV, HCV, HIV.
MSI-status	MSS

XXXXXX

Cytion GmbH | Nikola-Tesla-Str. 3 | 69124 Heidelberg | Heidelberg
Heidelberg +49(0)6221 405780 | www.cytion.com | info@cytion.com

HEK293T HROC364 | 300855

**Thawing and
Culturing Cells**

1. 将细胞冻存管放入 37°C 水浴中快速解冻，离心 5 分钟，将上清液转移到含有 10 mL 完全培养基的细胞培养瓶中，离心 5 分钟，弃去上清液。
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，离心 5 分钟，弃去上清液。
3. 将细胞悬液接种到含有 10 mL 完全培养基的细胞培养瓶中，离心 5 分钟，弃去上清液。
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，离心 5 分钟，弃去上清液。
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，离心 5 分钟，弃去上清液。
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，离心 5 分钟，弃去上清液。
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，离心 5 分钟，弃去上清液。
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，离心 5 分钟，弃去上清液。

**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 10 mL 完全培养基的细胞培养瓶中，离心 5 分钟，弃去上清液。

**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，离心 5 分钟，弃去上清液。

**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，离心 5 分钟，弃去上清液。

HEK293T HROC364 | 300855

Sterility

本产品经过严格的无菌处理，不含任何病原体。本产品适用于 PCR 扩增、测序、克隆、转染、细胞培养等实验。