

Product sheet

HROC24 | 300812

General information

Description	Human ovarian carcinoma cell line (PD Dr. Michael Linnebacher)
Organism	Human
Tissue	Ovary
Disease	Ovarian carcinoma, TNM T2N0M0R0L0V1, G2 Lk(n) + 0, Σ Lk(n) 13
Synonyms	HROC24P

Cell characteristics

Age	98 years
Gender	Female
Ethnicity	German
Morphology	Epithelial
Growth properties	Adherent

Documentation

Citation	HROC24 (Cytion 300812)
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	9606
CellosaurusAccession	CVCL_S853

Protein expression

Protein expression	PTEN
--------------------	------

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

HEK293T HROC24 | 300812

**Thawing and
Culturing Cells**

1. 将细胞冻存管放入37°C水浴中快速解冻，离心（1000g，5min），弃去上清液，将细胞重悬于完全培养基中，接种至25cm²细胞培养瓶中。
2. 将细胞接种至25cm²细胞培养瓶中，加入完全培养基，使培养基体积达到80-100%。将细胞培养瓶置于37°C、5% CO₂培养箱中培养。
3. 待细胞贴壁后，将培养基更换为无血清培养基，使培养基体积达到80-100%。将细胞培养瓶置于37°C、5% CO₂培养箱中培养。
4. 待细胞贴壁后，将培养基更换为无血清培养基，使培养基体积达到80-100%。将细胞培养瓶置于37°C、5% CO₂培养箱中培养。
5. 待细胞贴壁后，将培养基更换为无血清培养基，使培养基体积达到80-100%。将细胞培养瓶置于37°C、5% CO₂培养箱中培养。
6. 待细胞贴壁后，将培养基更换为无血清培养基，使培养基体积达到80-100%。将细胞培养瓶置于37°C、5% CO₂培养箱中培养。
7. 待细胞贴壁后，将培养基更换为无血清培养基，使培养基体积达到80-100%。将细胞培养瓶置于37°C、5% CO₂培养箱中培养。
8. 待细胞贴壁后，将培养基更换为无血清培养基，使培养基体积达到80-100%。将细胞培养瓶置于37°C、5% CO₂培养箱中培养。

**Incubation
Atmosphere**

37°C, 5% CO₂, 饱和湿度

Flask Coating

细胞贴壁前，需在细胞培养瓶中进行预铺底处理。

**Freezing
Procedure**

将细胞悬液接种至冻存管中，加入完全培养基，使培养基体积达到80-100%。将冻存管置于-80°C冰箱中保存。

**Shipping
Conditions**

将细胞悬液接种至冻存管中，加入完全培养基，使培养基体积达到80-100%。将冻存管置于-80°C冰箱中保存。

**Storage
Conditions**

将细胞悬液接种至冻存管中，加入完全培养基，使培养基体积达到80-100%。将冻存管置于-80°C冰箱中保存。

HEK293T HROC24 / HEK293T HROC24 / HLA

Sterility

细胞悬液在接种前需进行无菌检测。PCR检测结果显示，细胞悬液中不存在任何外源DNA。细胞悬液在接种前需进行无菌检测。PCR检测结果显示，细胞悬液中不存在任何外源DNA。