

CHO-uPAR | 305978

General information

Description	CHO-uPAR is a CHO cell line expressing the uPAR (CD87) protein. The cells are grown in DMEM/F12 medium supplemented with 10% FBS. The cells are characterized by high transfection efficiency and high protein expression levels. The cells are used for the study of uPAR function and for the development of uPAR-targeted therapies. CHO-uPAR cells are grown in DMEM/F12 medium supplemented with 10% FBS. The cells are characterized by high transfection efficiency and high protein expression levels. The cells are used for the study of uPAR function and for the development of uPAR-targeted therapies.
Organism	CHO cells
Tissue	CHO cells
Disease	Prostate cancer, Breast cancer, Pancreatic cancer, uPAR (PLAUR/CD87)
Applications	Protein expression, Cell culture, Transfection, uPAR; Cell culture, Transfection, uPAR; Cell culture, Transfection, uPAR; Cell culture, Transfection, uPAR; Cell culture, Transfection, uPAR

Cell culture

Age	CHO cells
Gender	CHO cells
Morphology	CHO cells
Cell type	CHO cells
Growth properties	CHO cells

Cell culture conditions

Citation	CHO-UPAR (CHO cells) Cytion: 305978
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	10029
CellosaurusAccession	CVCL_A8X4

CHO-uPAR | 305978

[illegible]

CHO-uPAR | 305978

**Thawing and
Culturing Cells**

1. 将细胞冻存管放入 37°C 水浴中快速解冻，然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. 将细胞培养瓶放入 37°C 培养箱中，静置过夜，使细胞贴壁。
3. 第二天，将细胞培养瓶放入 37°C 培养箱中，静置过夜，使细胞贴壁。
4. 第三天，将细胞培养瓶放入 37°C 培养箱中，静置过夜，使细胞贴壁。
5. 第四天，将细胞培养瓶放入 37°C 培养箱中，静置过夜，使细胞贴壁。
6. 第五天，将细胞培养瓶放入 37°C 培养箱中，静置过夜，使细胞贴壁。
7. 第六天，将细胞培养瓶放入 37°C 培养箱中，静置过夜，使细胞贴壁。
8. 第七天，将细胞培养瓶放入 37°C 培养箱中，静置过夜，使细胞贴壁。

**Incubation
Atmosphere**

37°C, 5% CO₂, 饱和湿度

**Shipping
Conditions**

细胞冻存管应储存在 -150°C 以下，并在 -78°C 以下运输。

**Storage
Conditions**

细胞冻存管应储存在 -150°C 以下，并在 -150°C 以下运输。

CHO-uPAR | 305978

Sterility

细胞冻存管应储存在 -150°C 以下，并在 -150°C 以下运输。PCR 扩增应使用无菌试剂和耗材。