

CHO-CD36 | 305979

CHO-CD36

Description

CHO-CD36 is a CHO cell line expressing the human CD36 protein. The cells are grown in DMEM supplemented with 10% FBS. The cells are used for the study of CD36 function in lipid metabolism and signaling.

CHO-CD36 cells are grown in DMEM supplemented with 10% FBS. The cells are used for the study of CD36 function in lipid metabolism and signaling.

Organism

CHO

Tissue

CHO

Disease

CHO

Applications

CHO-CD36

CHO-CD36

Age

CHO

Gender

CHO

Morphology

CHO

Cell type

CHO

Growth properties

CHO

CHO-CD36

Citation

CHO-CD36 (CHO cell line) Cytion: 305979

Biosafety level

1

NCBI_TaxID

10029

CHO-CD36 | 305979

**Thawing and
Culturing Cells**

1. 将冻存管放入 37°C 水浴中快速解冻，然后将细胞悬液转移到含有 1 mL 完全培养基的离心管中，离心 5 分钟，弃去上清液。
2. 将细胞重悬于完全培养基中，接种到含有 10 mL 完全培养基的 T25 培养瓶中，置于 37°C、5% CO₂ 培养箱中培养。
3. 待细胞贴壁后，将培养基更换为不含血清的完全培养基，继续培养 24 小时。
4. 将培养基更换为含有 1% FBS 的完全培养基，继续培养 24 小时。
5. 将培养基更换为不含血清的完全培养基，继续培养 24 小时。
6. 将培养基更换为含有 1% FBS 的完全培养基，继续培养 24 小时。
7. 将培养基更换为不含血清的完全培养基，继续培养 24 小时。
8. 将培养基更换为含有 1% FBS 的完全培养基，继续培养 24 小时。

**Incubation
Atmosphere**

37°C, 5% CO₂, 饱和湿度

**Shipping
Conditions**

细胞以干冰形式运输，包装在干冰盒中，保持低温，-78°C。

**Storage
Conditions**

细胞以干冰形式运输，包装在干冰盒中，保持低温，-150°C 至 -196°C。

CHO-CD36 | 305979

Sterility

细胞在无菌条件下培养，培养基和血清均经过严格灭菌处理。PCR 检测未发现污染。

细胞在无菌条件下培养，培养基和血清均经过严格灭菌处理。PCR 检测未发现污染。