

CHO-CD20 | 305976

CHO-CD20

Description

CHO-CD20 is a CHO cell line expressing the CD20 protein (MS4A1). The cells are grown in DMEM/F12 medium supplemented with 10% fetal bovine serum (FBS) and 10% horse serum (HS). The cells are maintained in a humidified atmosphere of 5% CO₂ at 37°C. The cells are used for the production of monoclonal antibodies against CD20.

CHO-CD20 cells are grown in DMEM/F12 medium supplemented with 10% fetal bovine serum (FBS) and 10% horse serum (HS). The cells are maintained in a humidified atmosphere of 5% CO₂ at 37°C. The cells are used for the production of monoclonal antibodies against CD20.

Organism

CHO

Tissue

CHO

Disease

CD20 (MS4A1)

Applications

ADCC/CDC; CD20; B;

CHO-CD20

Age

CHO

Gender

CHO

Morphology

CHO

Cell type

CHO

Growth properties

CHO/CHO

CHO-CD20

Citation

CHO-CD20 (CHO) Cytion: 305976

Biosafety level

1

NCBI_TaxID

10029

CellosaurusAccession

CVCL_A8V4

CHO-CD20 | 305976

**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（500 x g，5 分钟），弃去上清液。
2. 将细胞重悬于完全培养基中，将细胞悬液转移到含有 10 mL 完全培养基的离心管中，离心（500 x g，5 分钟），弃去上清液。
3. 将细胞重悬于完全培养基中，将细胞悬液转移到含有 10 mL 完全培养基的离心管中，离心（500 x g，5 分钟），弃去上清液。
4. 将细胞重悬于完全培养基中，将细胞悬液转移到含有 10 mL 完全培养基的离心管中，离心（500 x g，5 分钟），弃去上清液。
5. 将细胞重悬于完全培养基中，将细胞悬液转移到含有 10 mL 完全培养基的离心管中，离心（500 x g，5 分钟），弃去上清液。
6. 将细胞重悬于完全培养基中，将细胞悬液转移到含有 10 mL 完全培养基的离心管中，离心（500 x g，5 分钟），弃去上清液。
7. 将细胞重悬于完全培养基中，将细胞悬液转移到含有 10 mL 完全培养基的离心管中，离心（500 x g，5 分钟），弃去上清液。
8. 将细胞重悬于完全培养基中，将细胞悬液转移到含有 10 mL 完全培养基的离心管中，离心（500 x g，5 分钟），弃去上清液。

**Incubation
Atmosphere**

37°C, 5% CO₂, 饱和湿度

**Shipping
Conditions**

细胞应在 2-8°C 下运输，并在收到后立即转移到 37°C 培养箱中。

**Storage
Conditions**

细胞应在 -150°C 下长期储存，最多可储存 196 个月。

CHO-CD20 | 305976

Sterility

细胞应在无菌条件下操作，并使用 PCR 级试剂。细胞应在无菌条件下操作，并使用 PCR 级试剂。